

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : ARDEX SP 20
Kód výrobku : 7652

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Stavební materiály
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Primer

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H225
Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky H336
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411
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. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky : Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan; Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene; Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan; C7-10-isoalkanes

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 - Dráždí kůži.

ARDEX SP 20

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

- H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, otevřeným ohněm, jiskrami. Zákaz kouření.
P261 - Zamezte vdechování par, aerosolů.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle, obličejový štít.
P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.
P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- Další věty : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Contact with moisture releases ethanol.

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)
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan	(Indexové číslo) 921-024-6 (REACH-č) 01-2119475514-35	< 90	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene	(Indexové číslo) 927-510-4 (REACH-č) 01-2119475515-33	< 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan	(Indexové číslo) 931-254-9 (REACH-č) 01-2119484651-34	< 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
C7-10-isoalkanes	(Číslo CAS) 90622-56-3 (Číslo ES) 292-458-5	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
tetrabutyl titanate	(Číslo CAS) 5593-70-4 (Číslo ES) 227-006-8 (REACH-č) 01-2119967423-xxx	1 – 3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
toluen	(Číslo CAS) 108-88-3 (Číslo ES) 203-625-9 (Indexové číslo) 601-021-00-3 (REACH-č) 01-2119471310-51	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 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 : Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Ihned přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Vypijte velké množství vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky : Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Symptomy/účinky při vdechnutí : Bolest hlavy. Dráždivý.

ARDEX SP 20

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dráždivost.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Podráždění očí.
Symptomy/účinky při požití	: PŘI POŽITÍ: Může dojít k vdechnutí do plic.

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	: Oxid uhličitý. Vodní mlha. Pěna. hasicí prášek.
Nevhodná hasiva	: vysokoobjemová vodní tryska.

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 uhelnatý. Uhlovodíky.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru	: Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochlazujte po stranách tak, aby byly plamenům vystaveny kontejnery s vodou, a to i po uhašení požáru. Ochrana celého těla.
Další informace	: Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. V případě kontaminace půdy či vodních ploch uvědomte příslušné orgány.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Odstraňte zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Použijte osobní ochranný oděv (viz bod 8).
-----------------	---

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.
Plány pro případ nouze	: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte.

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 uvolnění do životního prostředí. Přehradte a zachyčte rozstříkovanou tekutinu. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Absorbovat s materiály vázícími kapaliny (například písek, křemelina, kyselá nebo univerzální vazební činidlo). Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Další informace	: Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Viz nadpis 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování	: Výpary mají vyšší hustotu než vzduch. Zajistěte dostatečné větrání.
Opatření pro bezpečné zacházení	: Používejte zařízení chráněné proti výbuchu. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte pouze nářadí z nejspíšícího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pomůcky. Preventive skin protection is recommended. Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
Hygienická opatření	: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Preventive skin protection is recommended.

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

Technická opatření	: Podlaha skladiště by měla být nepropustná a navržena tak, aby tvořila těsnící nádrž. Zabraňte proniknutí do spodní půdy. Uzemněte obal a odběrové zařízení.
Skladovací podmínky	: Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Nekompatibilní látky	: Oxidační činidlo.
Zdroje tepla a vznícení	: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

ARDEX SP 20

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Skladovací prostory : Skladujte v suchu a chladu. Skladujte na dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

toluen (108-88-3)		
EU	Místní název	Toluene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Poznámky	Skin
Rakousko	Místní název	Toluol
Rakousko	MAK (mg/m ³)	190 mg/m ³
Rakousko	MAK (ppm)	50 ppm
Rakousko	MAK Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	380 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
Rakousko	MAK Krátkodobá hodnota (ppm)	100 ppm (4x 15(Miw) min)
Rakousko	Poznámka (AT)	H. Fortpflanzungsgefährdend: d

Mezní hodnoty expozice pro ostatní složky

ethanol (64-17-5)			
Rakousko	Místní název	Ethanol	
Rakousko	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³	
Rakousko	MAK (ppm)	1000 ppm	
Rakousko	MAK Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	3800 mg/m ³ (3x 60(Mow) min)	
Rakousko	MAK Krátkodobá hodnota (ppm)	2000 ppm (3x 60(Mow) min)	

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle (EN 166:2001).

Materiály pro ochranný oděv:

Stav	Materiál	Norma
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice		EN 340

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
	Butylkaučuk	6 (> 480 minut), Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce	0,7	Obráťte se na dodavatele/výrobce	EN ISO 374

Ochrana očí:

druh	Použití	Charakteristické vlastnosti	Norma
Utěsněné ochranné brýle		S postranními štíty	EN 166

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Zajistěte řádné větrání

ARDEX SP 20

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Kombinovaná ochranná dýchací maska s plynovým a částicovým filtrem a speciální patronou	Typ AX - Nízkovroucí (< 65 °C) organické sloučeniny	krátkodobě	EN 14387



Ochrana proti nebezpečí popálení:

Nepoužije se konkrétně.

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Vdechování výrobku nebo kontaktu s výrobkem prostřednictvím kůže by se měly vyvarovat těhotné ženy.

Další informace:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Nevdechujte plyn/výpar/aerosol. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Kapalina.
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: > 59 °C
Bod vzplanutí	: -25 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: > 200 °C Nevztahuje se
Tlak páry	: ≈ 4 kPa (20°C)
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: ≈ 0,7
Rozpustnost	: Částečně nerozpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 20,5 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: ≈ 1 obj. %

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : > 90 %

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

Na vzduchu mohou výparů vytvářet výbušnou směs. Na vzduchu tvoří těkavé složky hořlavou směs. Nevycházejí z obalů. Mohou se tvořit nebezpečné směsi plynů/výparů.

ARDEX SP 20

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

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

Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Flammable gases. Contact with moisture releases ethanol.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Nejsou dostupné žádné údaje

C7-10-isoalkanes (90622-56-3)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3160 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)
LC50 potkan inhalačně (ppm)	4240 ppm (4 h, Rat, Literature study, Inhalation)
tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Read-across, Oral)
toluen (108-88-3)	
LD50, orálně, potkan	5580 mg/kg tělesné hmotnosti (Equivalent or similar to EU Method B.1: Acute Toxicity (Oral), Rat, Male, Experimental value, Oral (one dose), 7 day(s))
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti (Other, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	25,7 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours))

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Dráždivý
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Dráždivý
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Nejsou dostupné žádné údaje
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Není relevantní
Karcinogenita	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	: Podezření na poškození plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Nejsou dostupné žádné údaje
Doplňkové informace	: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (při vdechnutí).
Nebezpečnost při vdechnutí	: $v < 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Doplňkové informace	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ARDEX SP 20	
Viskozita, kinematická	20,5 mm ² /s

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
LC50 ryby 1	1740 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Weight of evidence)
EC50 dafnie 1	1983 mg/l (DIN 38412-11, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Weight of evidence, Locomotor effect)
ErC50 (řasy)	225 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Weight of evidence)
toluen (108-88-3)	
LC50 ryby 1	5,5 mg/l (96 h, Oncorhynchus kisutch, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

ARDEX SP 20	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou dostupné žádné údaje.
C7-10-isoalkanes (90622-56-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradability in water: no data available.

ARDEX SP 20

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable in water.

toluen (108-88-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	2,15 g O ₂ /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	2,52 g O ₂ /g látky
TSK	3,13 g O ₂ /g látky
BSK (% TSK)	0,69

12.3. Bioakumulační potenciál

ARDEX SP 20	
Bioakumulační potenciál	Neurčeno.

C7-10-isoalkanes (90622-56-3)	
BCF ryby 1	935 – 3993 (Pimephales promelas, Literature study, Fresh water)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,1 (Calculated)
Bioakumulační potenciál	High potential for bioaccumulation (Log Kow > 5).

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,84 (Weight of evidence approach, 25 °C)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

toluen (108-88-3)	
BCF ryby 1	90 (72 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,73 (Experimental value, 20 °C)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Mobilita v půdě

ARDEX SP 20	
Ekologie - půda	Neurčeno.

C7-10-isoalkanes (90622-56-3)	
Ekologie - půda	No (test)data on mobility of the substance available.

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc)	0,54 – 1,0 (log Koc, Calculated value)
Ekologie - půda	Highly mobile in soil.

toluen (108-88-3)	
Povrchové napětí	27,73 N/m (25 °C)
Ekologie - půda	Low potential for adsorption in soil.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
(5593-70-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
toluen (108-88-3)	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

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Zabraňte přímému vypouštění do odpadních vod.
Metody nakládání s odpady	: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Nebezpečný odpad.
Doplňkové informace	: ÖNORM S2100 44.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 20 01 13* - rozpouštědla 15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné 15 01 02 - plastové obaly






ARDEX SP 20

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

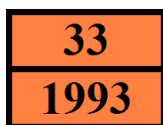
V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan)	Flammable liquid, n.o.s. (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan)	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan)	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan)
Popis přepravního dokladu				
UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan), 3, II, (D/E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan), 3, II, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan), 3, II, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <5%, n-Hexan), 3, II, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
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 : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : F1
Omezená množství (ADR) : 11
Vyňatá množství (ADR) : E2
Přepravní kategorie (ADR) : 2
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274
Omezená množství (IMDG) : 1 L
Č. EmS (požár) : F-E
Č. EmS (rozsypaní) : 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
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 5L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : F1

ARDEX SP 20

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Omezená množství (ADN) : 1 L
Vyňaté množství (ADN) : E2

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : F1
Omezená množství (IMDG) : 1L
Vyňaté množství (RID) : E2
Přepravní kategorie (RID) : 2

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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Obsah těkavých organických sloučenin : > 90 %

15.1.2. Národní předpisy

Rakousko

Rakouské národní předpisy : Employment prohibitions and restrictions according to MuSchArbV have to be observed.
Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG).

Německo

Třída VbF : A I - Kapaliny s bodem vzplanutí do 21 °C

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

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

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, 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
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
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.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

ARDEX SP 20

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.