

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 04.04.2024

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 04.04.2024

*** ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení: ACRYL VSL-115-VARIO-SCHICHTLACK****Číslo výrobku:** 3862**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů**Použití látky / přípravku** Povlak**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: 0049 5432/83-0

Fax: 0049 5432/3985

Obor poskytující informace:

Telefon: +420 323 604 877

E-mail: mail@remmers.cz

Remmers s.r.o.
Technická 2247, 251 01 Říčany
Identifikační číslo: 2564301
+420 323 604 877**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:****(informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat):**

Česká republika: Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293 / +420 224 915 402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

provozní doba: Nepřetržitě (7x24)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

*** ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2 Prvky označení**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: **ACRYL VSL-115-VARIO-SCHICHTLACK**

(pokračování strany 1)

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS08

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

n-butyl-acetát
uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické látky (2-25%)
ethyl-acetát

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
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.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému Nedá se použít.

*

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky [% w/w]:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	n-butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≥40-<50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	ethyl-acetát Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥20-<30%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 04.04.2024

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 04.04.2024

Obchodní označení: ACRYL VSL-115-VARIO-SCHICHTLACK

(pokračování strany 2)

Číslo ES: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33-XXXX	uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické látky (2-25%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥1-<2,5%
CAS: 28553-12-0 EINECS: 249-079-5 Reg.nr.: 01-2119430798-28-XXXX	diisononyl phthalate látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	≥0,5-≤1%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indexové číslo: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-XXXX	n-butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥0,1-≤0,25%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se symptomy nebo v pochybných případech konzultovat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Při nadýchání: Při potížích zavést lékařské ošetření.

Při styku s kůží:

Kontaminované oblečení odstraňte.

Nepoužívejte nikdy žádných rozpouštědel ani ředidel.

Ihned omýt vodou.

Při zasažení očí:

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití: Postiženého udržovat v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při ohni vzniká hustý černý kouř. Vdechnutí nebezpečných zplodin vniklých při hoření může způsobit vážné zdravotní problémy.

Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

Páry jsou těžší než vzduch a při podlaze se mohou rozšířit i na větší vzdálenost, kde se opět mohou vznítit od zdrojů otevřeného ohně.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použít ochranný dýchací přístroj.

Další údaje:

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nepřibližovat se s ohněm.

Starat se o dostatečné větrání.

Nasadit záchranný dýchací přístroj.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 04.04.2024

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 04.04.2024

Obchodní označení: ACRYL VSL-115-VARIO-SCHICHTLACK

(pokračování strany 3)

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Přednostně používat čistidla. Pokud je to možné, nepoužívejte žádná rozpouštědla.

Uniklý přípravek smíchejte s vhodným absorpčním materiálem (písek, zemina, infusoriová hlinka, univerzální sorbent, Vapex, křemelina, piliny apod.)

Po absorpci přípravku sorbentem sebraný materiál zneškodněte v soulase s místně platnými předpisy jak uvedeno v kap. 13.

Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Postarejte se o důkladné větrání, popřípadě odsávání na pracovišti

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezit vytváření aerosolů.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Elektrické zařízení musí být v souladu s normami v nevybušném provedení. Podlahy musí být elektricky vodivé.

Skladovat na chladném místě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Neponechávejte v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů a oxidačních činidel.

Další údaje k podmínkám skladování:

Lagerung zwischen 15 und 30°C

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Skladovat v suchu.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:	
CAS: 123-86-4 n-butyl-acetát	
NPK	Krátkodobá hodnota: 723 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m ³
CAS: 141-78-6 ethyl-acetát	
NPK	Krátkodobá hodnota: 900 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m ³ I
CAS: 64-17-5 ethanol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m ³
CAS: 28553-12-0 diisononyl phthalate	
NPK	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 3 mg/m ³
CAS: 71-36-3 n-butanol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 600 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m ³ I

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 04.04.2024

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 04.04.2024

Obchodní označení: ACRYL VSL-115-VARIO-SCHICHTLACK

(pokračování strany 4)

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Následující informace o osobních ochranných pracovních prostředcích (OOPP) by měly být považovány za návrhy. Výběr potřebných OOPP by měl zaměstnavatel zvážit v závislosti na činnostech a místních podmínkách. Pokud se v souvislosti s posouzením rizika na místě zjistí, že pro zaměstnance nehrozí žádné nebezpečí, může být od používání OOPP upuštěno nebo může být odpovídajícím způsobem upraven rozsah použití OOPP.

Ochrana dýchacích cest

Je-li koncentrace rozpouštědla / koncentrace prachu nad mezními hodnotami na pracovišti, musí se použít respirátor schválený pro tento účel.

Filtr A/P2

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Ochrana rukou:

Rukavice odolné ředidlům

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Butylkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí a obličeje

při nebezpečí postřikáním

Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže:

Používejte antistatický oděv z přírodního vlákna (bavlna) nebo syntetického vlákna odolného proti teple.

Po kontaktu důkladně omyjte povrch pokožky.

*

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Skupenství**

Kapalná

Barva:

Kalná

Zápach:

Pichlavý

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí**bodů varu**

76 °C

Hořlavost

Vysoce hořlavý.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**Dolní mez:**

1,1 Vol %

Horní mez:

15 Vol %

Bod vzplanutí:

-1 °C

Teplota samovznícení:

Nepoužitelný

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 04.04.2024

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 04.04.2024

Obchodní označení: **ACRYL VSL-115-VARIO-SCHICHTLACK**

(pokračování strany 5)

Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH	Není určeno.
Viskozita:	
Kinematická viskozita při 20 °C	20 s (DIN 53211/4)
Dynamicky:	Není určeno.
Rozpustnost	
vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
Tlak páry při 20 °C:	100 hPa <1100 hPa
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	0,91 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota páry:	Není určeno.
9.2 Další informace	
Vzhled:	
Skupenství:	Kapalná
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
Oddělovací zkouška na ředidla:	< 3 % (ADR)
Organická ředidla:	82,1 %
VOC EU:	711,5 g/l
Voda:	0,3 %
Obsah netěkavých složek:	16,5 %
Změna stavu	
Rychlost odpařování	Není určeno.
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znečlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Reakce s kyselinami, alkaliemi a oxidačními prostředky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 04.04.2024

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 04.04.2024

Obchodní označení: **ACRYL VSL-115-VARIO-SCHICHTLACK**

(pokračování strany 6)

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Bei hohen Temperaturen können entstehen:

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

Rauch

NOx

*** ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****CAS: 123-86-4 n-butyl-acetát**

Orálně LD50 14.000 mg/kg (rat)

Inhalováním LC50/4 h >21 mg/l (rat)

CAS: 141-78-6 ethyl-acetát

Orálně LD50 4.935 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h 1.600 mg/l (rat)

mg/l (rabbit)

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Odmašťuje kůži.

Může způsobit podráždění

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci:** 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:

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Doplňující toxikologická upozornění:**

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. Das Produkt kann dann durch die Haut in den Körper gelangen.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

*** ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 04.04.2024

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 04.04.2024

Obchodní označení: **ACRYL VSL-115-VARIO-SCHICHTLACK**

(pokračování strany 7)

* **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

Doporučení:

Kapaln  zbytky výrobku odevzdejte ve sb rn m m st  starých laků.
Mal  množství vytvrzeného materiálu je mo n  likvidovat jako stavebn  nebo komunální odpad.
Uveden  k dy odpadá jsou doporučeny jen p  pou it  výrobku k u elu určenému výrobcem. V p pad , že uživatel použije v rodek k jinému u elu a za jiných podmínek, musí odpady zařadit znovu v souladu s platnými předpisy.

Evropsk� katalog odpadá	
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organick� rozpouštědla nebo jin� nebezpe�n� látky

Kontaminovan  obaly:

Doporu en :

Odstran n  podle p r slu n ch předpisů.
Obaly se mohou po o ist n  znovu použít nebo zužitkovat jako l tko.

ODDÍL 14: Informace pro převahu

14.1 UN íslo nebo ID �slo	
ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Ofici�ln� (OSN) pojmenování pro převahu	
ADR	1263 BARVA
IMDG, IATA	PAINT
14.3 T�r�da/t�r�dy nebezpečnosti pro převahu	
ADR	
	
t�r�da	3 (F1) Ho�lav� kapaliny
Etiketa	3
IMDG, IATA	
	
Class	3 Ho�lav� kapaliny
Label	3
14.4 Obalov� skupina	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Nebezpečnost pro �ivotn� p�st�ed�:	
L�tko zne�i�t�uj�c� mo�e:	- Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Identifikační íslo nebezpečnosti (Kemlerovo �slo):	Varování: Ho�lav� kapaliny 33
EMS-skupina:	F-E, <u>S</u> -E
Stowage Category	B
14.7 Námořní hromadn� převaha podle nástrojů IMO	
	Nedá se použít.
Převaha/další údaje:	
Quantity limitations	On cargo aircraft only: 60 L

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 04.04.2024

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 04.04.2024

Obchodní označení: **ACRYL VSL-115-VARIO-SCHICHTLACK**

(pokračování strany 8)

ADR	
Vyňaté množství (EQ):	E2
Omezené množství (LQ)	5L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
Přepravní kategorie	2
Kód omezení pro tunely:	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	UN 1263 BARVA, 3, II

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Rady 2012/18/EU****Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY****Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t****Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t****Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3, 52a**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Podmínky pro dodání výrobku jsou uvedeny v příslušném „Technickém listě“.

Relevantní věty

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Metoda výpočtu**Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Bezpečnostní list vydalo oddělení pro bezpečnost výrobku (Abteilung Produktsicherheit / EHS).

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 04.04.2024

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 04.04.2024

Obchodní označení: ACRYL VSL-115-VARIO-SCHICHTLACK

(pokračování strany 9)

Číslo předchozí verze: 6**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2