

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název přípravku:** Lackstift AC-Basislack
- **Číslo výrobku (product ID.):** REZ08
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / přípravku:** Lakování
- **Nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Peter Kwasny GmbH
Heilbronner Str. 96
D-74831 Gundelsheim
- **Imp.:**
Peter Kwasny spol. s r.o.
Přípotočnů 1519/10b
CZ-101 00 Praha 10
Email: info@kwasny.com
- **Obor poskytující informace:** oddělení pro bezpečnost výrobků
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Tel.: +49 6269 95 20
- **national:**
Poison Information Centre, Clinic for Occupational Disease, Prag
Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02
- **K-Nr.** 0001

Tel.: 0049-(0)6269-95-20
E-mail: labor@kwasny.de

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

Obchodní název přípravku: Lackstift AC-Basislack

(pokračování strany 1)

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· 2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

· **Signální slovo Nebezpečí**

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

n-butanol

dipenten

butyl-acetát

iso-butanol

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsat., maleated

methyl-methakrylát

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **Další údaje:**

Dle 1272/2008/ES I, 1.5.2 bez označení při vazbách < 125ml s:

H226, H315, H411, P210, P273, P303+361, 353, P391

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

Obchodní název přípravku: Lackstift AC-Basislack

(pokračování strany 2)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Chemická charakteristika: Směsi
- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 1569-02-4 EINECS: 216-374-5 Reg.nr.: 01-2119462792-32-xxxx	1-ethoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 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	10-<25%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47-xxxx	butylglykolacetát Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylén (směs isomerů) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0 Reg.nr.: no Reach-No. available	dipenten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9 Reg.nr.: 01-2119475116-39-xxxx	2-ethoxy-1-methylethyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: no Reach-No. available	benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín benzen < 0,1 % Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Reg.nr.: 01-2119472300-51-xxxx	methyisoamylketon Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	5-<10%
Číslo ES: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	EC927-241-2 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<5%
CAS: 68002-25-5 Reg.nr.: no Reach-No. available	1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, butylated Aquatic Chronic 4, H413	2,5-<5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx	3-Butoxypropan-2-ol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23-xxxx	iso-butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥2,5-<3%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	ethylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

Obchodní název přípravku: Lackstift AC-Basislack

(pokračování strany 3)

CAS: 85711-46-2 EINECS: 288-306-2 Reg.nr.: 01-2119976378-19-xxxx	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1- <1%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx	fosforečnan zinečnatý ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25- <1%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx	methyl-methakrylát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1- <1%
CAS: 68391-04-8 EINECS: 269-923-6 Reg.nr.: 01-2119485586-22-xxxx	amines, alkyl(C=12~18)dimethyl ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,025- <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:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:**
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **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**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva -**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázicími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Použít neutralizační prostředky.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

Obchodní název přípravku: Lackstift AC-Basislack

(pokračování strany 4)

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

· 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému 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 vytváření aerosolů.

Kontrolovat limit expozice.

Zajišťovat větrání u podlahy (páry jsou těžší než vzduch).

· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

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

· Pokyny pro skladování:

· Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

· Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

· Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

· 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

123-86-4 butyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m³

1569-02-4 1-ethoxypropan-2-ol

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³

71-36-3 n-butanol

NPK Krátkodobá hodnota: 600 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m³

I

112-07-2 butylglykolacetát

NPK Krátkodobá hodnota: 300 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 130 mg/m³

D

1330-20-7 xylén (směs isomerů)

NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³

D, I

110-12-3 methyisoamylketon

NPK Krátkodobá hodnota: 200 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 95 mg/m³

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

Obchodní název přípravku: Lackstift AC-Basislack

(pokračování strany 5)

5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D, I
78-83-1 iso-butanol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 600 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m ³ I
100-41-4 ethylbenzen	
NPK	Krátkodobá hodnota: 500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³ D
80-62-6 methyl-methakrylát	
NPK	Krátkodobá hodnota: 150 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 50 mg/m ³ I, S
· Složky s biologických mezních hodnot:	
112-07-2 butylglykolacetát	
BEH	200 mg/l Biologického materiálu: moči Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne Ukazatel: Butoxyoctová kyselina
1330-20-7 xylen (směs isomerů)	
BEH	1400 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Methylhippurové kyseliny
100-41-4 ethylbenzen	
BEH	1500 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Mandlová kyselina

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Používejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminované, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Po práci umýt ruce.

Zamezit styku s očima.

Zamezit styku s kůží a očima.

· **Ochrana dýchacích orgánů:**



Při vystavení pracovníků koncentracím výparu nad limit expozice, musí být používány vhodné certifikované respirátory. Minimální požadavek je polomaska s kombinovaným filtrem třída A1P2, nebo celomaska s venkovním přívodem vzduchu.

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

Obchodní název přípravku: Lackstift AC-Basislack

(pokračování strany 6)



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

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

- **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Rukavice při poškození vyměnit.
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** Butylkautschuk, 0,7mm
- **Ochrana očí:**



Uzavřené ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Vzhled:

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

· **Hodnota pH:** Není určeno.

· Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	116-118 °C

· **Bod vzplanutí:** 25 °C

· **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:** 240 °C

· **Teplota rozkladu:** Není určeno.

· **Teplota samovznícení:** Výrobek není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
Není určeno.

· Meze výbušnosti:

Dolní mez:	1,2 Vol %
Horní mez:	12 Vol %

· **Tlak páry při 20 °C:** 10,7 hPa

· **Hustota:** Není určena.

· **Relativní hustota** Není určeno.

· **Hustota páry:** Není určeno.

· **Rychlost odpařování** Není určeno.

· **Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:**

Vůbec nemýsitelný nebo jen málo mísitelný.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

Obchodní název přípravku: Lackstift AC-Basislack

(pokračování strany 7)

- | | |
|--|--|
| · Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | Není určeno. |
| · Viskozita: | |
| Dynamicky: | Není určeno. |
| Kinematicky při 20 °C: | 60 mm ² /s |
| · Obsah ředidel: | |
| Organická ředidla: | 82,2 % |
| VOC(EU) | 79,62 % |
| · Obsah netěkavých složek: | 17,1 % |
| · 9.2 Další informace | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |

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 použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce s kyselinami, hydroxidy a oxidačními prostředky.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Ve stopách možné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

ATE (Odhad akutní toxicity)

Orálně	LD50	7.892 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	31.537 mg/kg
Inhalováním	LC50/4 h	100 mg/l

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Dráždí kůži.
- **na oči:**
Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **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**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CZ
(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

Obchodní název přípravku: Lackstift AC-Basislack

(pokračování strany 8)

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.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 3 (Samozářazení): silně ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.
Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
jedovatá pro vodní organismy
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

"Použitý (nejlépe řádně vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání a shromažďování nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích předpisů. Nespotřebované zbytky a výrobek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. Použitý (nejlépe řádně vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání a shromažďování nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích předpisů. Nespotřebované zbytky a výrobek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. "

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· Evropský katalog odpadů

08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
-----------	---

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN číslo · ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR · IMDG · IATA | 1263 BARVA, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
PAINT (dipentene, amines, alkyl(C=12~18)dimethyl),
MARINE POLLUTANT
PAINT |

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

Obchodní název přípravku: Lackstift AC-Basislack

(pokračování strany 9)

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR



· třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny
· Etiketa 3

· IMDG



· Class 3 Hořlavé kapaliny
· Label 3

· IATA



· Class 3 Hořlavé kapaliny
· Label 3

· 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA III
not classified

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující moře: Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: dipenten
· Zvláštní označení (ADR): Ano
Symbol (ryba a strom)
Symbol (ryba a strom)

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

· Kemlerovo číslo: Varování: Hořlavé kapaliny
30
not classified
· EMS-skupina: F-E, S-E
· Stowage Category: A

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

Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

· ADR

· Omezené množství (LQ) 5L
· Vyňatá množství (EQ) Kód: E1
Nejvyšší Čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Nejvyšší Čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· Převážní kategorie 3
· Kód omezení pro tunely: D/E

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

Obchodní název přípravku: Lackstift AC-Basislack

(pokračování strany 10)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 1263 BARVA, 3, III, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</p>

* ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

"Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES (REACH), jehož příloha II byla kompletně novelizována Nařízením komise (EU) č. 830/2015, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy v aktuálním znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v aktuálním znění. Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v aktuálním znění. Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. ▪ Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. ▪ Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ▪ Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví ▪ Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ▪ Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. ▪ Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ▪ Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší ▪ Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. ▪ Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. ▪ Zákon č 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií. ▪ Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újme. ▪ Sdělení č.11/2015 Sb. (ADR) ▪ Sdělení č. 19/2015 Sb. (RID)"

· Rady 2012/18/EU

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Kategorie Seveso

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· Národní předpisy:

· Technický návod pro vzduch:

Třída	podíl v %
NK	50-100

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 3(Samozářazení): silně ohrožující vodní zdroje.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

* ODDÍL 16: Další informace

Údaje jsou založeny na současném stavu našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevytvářejí tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

datum vydání: 04.12.2018

Revize: 29.11.2018

Obchodní název přípravku: Lackstift AC-Basislack

(pokračování strany 11)

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H373 Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Product safety department

· **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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 Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

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

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

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

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

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

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

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

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

Aquatic Chronic 4: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 4

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**