

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepřacováno dne : 19.12.2019

Strana 1 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

1

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku**1.1. Identifikátor výrobku**35 Topcoat ready mix label
AW10-10, 1L
XN20-AW10 0102
67668415**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**BASF France SAS Division Coatings
Rue André Pommery
60840 Breuil-le-Sec, Z.I. de Breuil-le-Sec
France
E-mailová adresa:
Product-Safety-Coatings@basf.com**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**+49 180 2273 112
Nouzové telefonní číslo
Toxikologické informační středisko
Na bojišti 1
125 08 PRAHA 2
Tel.:02 24919293,02 24915402,02 24914575
Fax.:02 24914570**Oddíl 2: Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Hořlavá kapalina a páry.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Dráždí kůži.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- Skin Sens. 1A, H317 Může způsobit alergickou kožní reakci.
- STOT SE 3, H335 Může způsobit podráždění dýchacích orgánů.
- STOT SE 3, H336 Může způsobit ospalost a závratě.
- Aquatic Chronic 3, H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006****Název výrobku: 35 Topcoat ready mix label
AW10-10, 1L****Číslo výrobku : XN20-AW10 0102****Datum výtisku : 11.01.2020****Přepracováno dne : 19.12.2019**

Strana 2 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

2

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích orgánů.
H336	Může způsobit ospalost a závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (prevence):

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

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 nebo lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení (skladování):

P403 + P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
-------------	---

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501	Zneškodněte obsah/obal ve sběrnách nebezpečného nebo speciálního odpadu.
------	--

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování:

n-butylacetát

xylen

bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)-derivát

solventnafta ropná, lehká aromatická frakce

2.3. Další nebezpečnost

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepřacováno dne : 19.12.2019

Strana 3 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

3

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 3: Informace o složení látky nebo přípravku**3.1. Látky**

nepoužitelný

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

akrylová pryskyřice, organické rozpouštědlo, pigment

Nebezpečné složkyv souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo Číslo INDEX****Hmot.%****Třída, Kategorie, Standardní věta o nebezpečnosti****n-butylacetát**

123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1

30,0 - < 50,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

xylen

1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9

7,0 - < 10,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

solventnafta ropná, lehká aromatická frakce

64742-95-6 265-199-0 01-2119486773-24-XXXX 649-356-00-4

5,0 - < 7,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepřacováno dne : 19.12.2019

Strana 4 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

4

Aquatic Chronic 2, H411

1,2,4-trimethylbenzen

95-63-6 202-436-9 01-2119472135-42-XXXX 601-043-00-3

3,0 - < 5,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 2, H411

metylisobutylketon

108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30-XXXX 606-004-00-4

2,5 - < 3,0

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H332

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

etylbenzen

100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H332

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

2-metoxi-1-metyletylacetát

108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX 607-195-00-7

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)-derivát

41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-XXXX

1,0 - < 2,0

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006****Název výrobku: 35 Topcoat ready mix label
AW10-10, 1L****Číslo výrobku : XN20-AW10 0102****Datum výtisku : 11.01.2020****Přepřacováno dne : 19.12.2019**

Strana 5 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

5

V pochybném případě nebo při trvání symptomů konzultujte lékaře. Při bezvědomí nepodávejte nic orálně.

Při nadýchání

Postižené osoby vyvést z pásma nebezpečí. Uložit a udržovat je v teple a klidu. Je-li dýchání nepravidelné nebo při jeho zastavení, provádět umělé dýchání. Přivolat lékaře! Při bezvědomí uložit postižené do stabilizační bočné polohy.

Při styku s kůží

Okamžitě odložit část oblečení kontaminované výrobkem. Postižené části kůže omýt vodou a mýdlem, opláchnout velkým množstvím vody. Nepoužívat žádná ředidla, resp. rozpouštědla.

Při kontaktu s očima

Odstranit kontaktní čočky. Oční víčka držte otevřená a vyplachujte dostatečným množstvím čisté, čerstvé vody nebo speciálním roztokem pro vyplachování očí. Přivolat lékaře.

Při požití

Při spolknutí řádně propláchněte ústa vodou (pouze u osob při vědomí) a neodkladně se porad'te s lékařem. Postiženého udržujte v klidu. Nenavozujte žádné zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. kapitola 2) a/nebo v kapitole 11.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádná data.

Oddíl 5: Pokyny pro hasební zásah**5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva

Pěna (odolná proti alkoholu), oxid uhličitý, prášek, mlha (voda) Hasicí voda nesmí stékat do kanalizace nebo vod.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky

Plný proud vody.

5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se vytváří hustý, černý dým. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006****Název výrobku: 35 Topcoat ready mix label
AW10-10, 1L****Číslo výrobku : XN20-AW10 0102****Datum výtisku : 11.01.2020****Přepracováno dne : 19.12.2019**

Strana 6 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

6

může vyvolat vážné škody na zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení

Případný ochranný dýchací přístroj.

Dodatečné informace

Chladit uzavřené nádrže v blízkosti ohniska požáru.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto bezpečnostního listu.

Zdržovat se v bezpečné vzdálenosti od zdroje požáru a místnost dobře vyvětrat. Nevdechovat výpary.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, jezer nebo vedení odpadních vod se dle odpovídajících místních zákonů ihned spojit s příslušnými úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zahradit vylitý materiál nehořlavým savým prostředkem (např. pískem, zeminou, křemelinou, vermiculitem) a podle místních ustanovení sebrat do nádob k tomu určeným a odstranit. Čistit zejména čisticími prostředky, pokud možno nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**Bezpečnostní pokyny

Zamezit tvorbě zápalných a výbušných par ve vzduchu a překročení mezních hodnot vztahujících se na pracovní místo.

Zabránit vniknutí do očí a styku s pokožkou. Nevdechovat výpary.

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepracováno dne : 19.12.2019

Strana 7 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

7

Nevdechovat prach.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Osobní ochranné vybavení (viz. oddíl 8). Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti.

Nezdržovat se v blízkosti zápalných zdrojů a tepla jakož i otevřeného ohně. Používat odjiskřené nářadí.

Materiál se může elektrostaticky nabit, při přečerpávání používat vždy uzemněné vedení a nádrže také uzemnit. Doporučuje se používat antistatický oděv včetně obuvi.

Nacházejí-li se osoby během lakování ve stříkací kabině nezávisle na tom, zda sami nanášejí lak stříkáním nebo ne, musí počítat s účinkem aerosolů a par rozpouštědla. Za takových podmínek se doporučuje nosit vybavení pro ochranu dýchacích orgánů do té doby až koncentrace par poklesne pod mezní hodnotu vzduchu.

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a rozšiřují se nad podlahou. Páry tvoří spolu se vzduchem explozivní směs.

Nádoby skladovat v suchu těsně uzavřené na chladném a dobře větraném místě.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**Požadavky na skladovací prostory, nádoby a nádrže**

Elektrická zařízení musí být vybavena ochranou proti explozi dle norem. Podlahy musí být elektricky vodivé a nepropustné pro skladující materiály.

Nádoby skladovat těsně uzavřené. Nádoby nejsou žádnými tlakovými nádobami. Nevypřazdňovat je tlakem. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a správně skladovat, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Kouření zakázáno. Nepovolaným osobám vstup zakázán.

Pokyny ke společnému uskladnění

Neskladovat spolu se silně kyselými a alkalickými materiály jakož i oxidačními prostředky.

Další údaje ke skladovacím podmínkám

Uchovávejte vždy v nádržích, které odpovídají originálním nádobám. Dbejte upozornění na etiketě. Skladujte na suchém, dobře větraném místě. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Neuchovávejte v blízkosti zápalných zdrojů.

Skladovací teplota: Data neex.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepřacováno dne : 19.12.2019

Strana 8 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

8

Detailní informace můžete získat v českých prospektech.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Kontrolní parametry**

(nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší)

Číslo CAS	Mezní hodnoty	
	ml/m3 (ppm)	mg/m3
1,2,4-trimethylbenzen		
95-63-6	NPKP	-
	PEL	250
		100
ethylbenzen		
100-41-4	NPKP	-
	PEL	500
		200
metylisobutylketon		
108-10-1	NPKP	-
	PEL	200
		80
2-metoxy-1-metyletylacetát		
108-65-6	NPKP	-
	PEL	550
		270
n-butylacetát		
123-86-4	NPKP	-
	PEL	1200
		950
xylen		
1330-20-7	NPKP	-
	PEL	400
		200

Komponentů s DNEL

100-41-4: ethylbenzen

Rozsah použití: zaměstnanec(Inhalace)

Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 77 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec(Inhalace)

Možné účinky na zdraví: krátkodobá expozice - lokální účinek: 293 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec(dermální)

Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 180 mg/kg bw/d

108-10-1: metylisobutylketon

Rozsah použití: zaměstnanec(Inhalace)

Možné účinky na zdraví: Dlouhodobá expozice - lokální účinky: 83 mg/cm2

Rozsah použití: zaměstnanec(Inhalace)

Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 83 mg/cm2

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**

Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1L

Číslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepracováno dne : 19.12.2019

Strana 9 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

9

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné ú#inky na zdraví: krátkodobá expozice - lokální účinek: 208 mg/cm2

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné ú#inky na zdraví: kátkodobá expozice - systémové účinky: 208 mg/cm2

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)

Možné ú#inky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 11,8 mg/kg
bw/d

108-65-6: 2-metoxy-1-metyletylacetát

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné ú#inky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 275 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné ú#inky na zdraví: krátkodobá expozice - lokální účinek: 550 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)

Možné ú#inky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 153,5 mg/kg
bw/d

123-86-4: n-butylacetát

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné ú#inky na zdraví: Dlouhodobá expozice - lokální účinky: 480 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné ú#inky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 48 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné ú#inky na zdraví: krátkodobá expozice - systémové a lokální účinky:
960 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)

Možné ú#inky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 7 mg/kg
bw/d

1330-20-7: xylen

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné ú#inky na zdraví: Dlouhodobá expozice - systémové a lokální účinky:
77 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné ú#inky na zdraví: krátkodobá expozice - systémové a lokální účinky:
289 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)

Možné ú#inky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 180 mg/kg
bw/d

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006****Název výrobku: 35 Topcoat ready mix label
AW10-10, 1L****Číslo výrobku : XN20-AW10 0102****Datum výtisku : 11.01.2020****Přepracováno dne : 19.12.2019**

Strana 10 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

10

Rozsah použití: zaměstnanec(dermální)

Možné účinky na zdraví: krátkodobá expozice - lokální účinek: 174 mg/m³

41556-26-7: bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)-derivát

Rozsah použití: zaměstnanec(Inhalace)

Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 2,35 mg/m³

Rozsah použití: zaměstnanec(Inhalace)

Možné účinky na zdraví: krátkodobá expozice - systémové účinky: 2,35 mg/m³

Rozsah použití: zaměstnanec(dermální)

Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 2,5 mg/kg
bw/d

Rozsah použití: zaměstnanec(dermální)

Možné účinky na zdraví: krátkodobá expozice - systémové účinky: 2,5 mg/kg
bw/d

64742-95-6: solventnafta ropná, lehká aromatická frakce

Rozsah použití: zaměstnanec(Inhalace)

Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 150 mg/m³

Rozsah použití: zaměstnanec(dermální)

Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 25 mg/kg
bw/dKomponenty s PNEC

100-41-4: etylbenzen

půda: 2,68 mg/kg

voda: 0,1 mg/l

108-10-1: metylisobutylketon

půda: 1,3 mg/kg

voda: 0,6 mg/l

108-65-6: 2-metoxy-1-metyletylacetát

půda: 0,29 mg/kg

voda: 0,635 mg/l

123-86-4: n-butylacetát

půda: 0,0903 mg/kg

voda: 0,18 mg/l

1330-20-7: xylen

půda: 2,31 mg/kg

voda: 0,327 mg/l

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label
AW10-10, 1L**Číslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepracováno dne : 19.12.2019

Strana 11 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

11

41556-26-7: bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)-derivát
voda: 0,0022 mg/l

8.2. Omezování expozice**Technická opatření na omezení expozice osob**

Zabezpečit dobré větrání. To se zajistí lokálním odsáváním nebo technickým větráním prostoru. Není-li toto dostačující na dodržení mezních hodnot tvorby prachu na pracovišti, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Vybavení pro ochranu osobOchrana dýchacích orgánů

Jsou-li mezní hodnoty platné pro pracoviště překročené, je nutno používat vybavení pro ochranu dýchacích cest, jež bylo určeno pro tento účel.

Broušení za sucha, řezání autogenem a/nebo svařování vytvrzené vrstvy laku může vést k tvorbě prachu a/nebo nebezpečného kouře. Pokud je to možné, mělo by se brousit za mokra. Pokud nelze zabránit vystavení osob prachu přesto, že je zřízeno lokální odsávání, musí nosit odpovídající dýchací přístroj.

Při styku s aerosoly používejte ochrannou dýchací polomasku AlP2.

Ochrana rukou

Je třeba používat ochranné rukavice.

Vhodné jsou ochranné rukavice proti chemiláliím zkoušené podle EN ISO 374-1: např. nitrilové rukavice

Tloušťka materiálu: = 0,7 mm

Ohledně údajů, které se týkají doby průniku, se prosím obraťte na výrobce rukavic.

Údaje se zakládají na informacích od výrobce rukavic, výrobce surovin nebo na informacích z literatury, které se týkají látek obsažených v daném produktu.

Ochranné rukavice by měly být v každém případě prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich používání na příslušném pracovišti (např. na mechanickou odolnost, slučitelnost s výrobkem, antistatiku).

Dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic.

Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny. Doporučujeme preventivní ochranu pokožky (ochranný krém).

Ochrana očí

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**
Datum výtisku : 11.01.2020
Přepracováno dne : 19.12.2019Strana 12 z 20
Verze č 1
CZ CS 00000000004
12

Ochrana zraku je nutná při nebezpečí styku s očima.

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana těla

Noste antistatický a nehořlavý oděv z přírodních vláken a/nebo ze syntetických vláken odolných vysoké teplotě.

Omezení a kontrola zatěžování životního prostředí

Viz oddíl 7 a 12

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství : kapalný

Barva : metalický

Zápach : specifický

Hodnota pH : neaplik.

Začátek varu : Data neex.

Teplota (rozmezí teplot) tání : Data neex.

Bod vzplanutí : >+23 °C ISO 3679

Zápalná teplota : > 200 °C
rozpouštědlo

Meze výbušnosti, dolní mez : > 35 g/m³
horní mez : Data neex.

Tenze par : Data neex.

Hustota : 1,000 g/cm³ při 20°C

Rozpustnost : nemísitelný s vodou

Kinematická viskozita : 411,6 mm²/s

9.2. Další informace

Doba průtoku : >060/6 s při 20°C ISO 2431

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepracováno dne : 19.12.2019

Strana 13 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

13

Oddíl 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při dodržení doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je výrobek stabilní (viz oddíl 7).

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

10.5. Neslučitelné materiály

Chránit před kontaktem s kyselými a zásaditými látkami i před oxidačními prostředky, aby se zabránilo vzniku exotermních reakcí.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách se mohou vytvářet nebezpečné produkty rozkladu jako např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, dým, oxid dusnatý.

Oddíl 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Směs byla posouzena v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008. Viz oddíl 2 a 3.

Vdechování částic rozpouštědla nad mezní hodnotu na pracovišti může poškodit zdraví, např. může způsobit podráždění sliznice a dýchacích orgánů, poškození ledvin, jater a centrálního nervového systému. Příznaky a symptomy: bolesti hlavy, závratě, slabost, celková únava a v těžších případech i bezvědomí. Opakované nebo trvalé vdechování koncentrací rozpouštědel přesahujících mezní hodnoty pro pracoviště může vést k vývoji dlouhodobých poruch centrálního nervového systému, jako chronické toxické encefalopatie, včetně změn chování a poruch paměti.

Rozpouštědla mohou způsobovat při pronikání pokožkou některé výše uvedené efekty. Dlouhodobější nebo opakovaný kontakt s produktem ovlivňuje přirozené promazávání pokožky a může vést i k nealergické kontaktní dermatitidě a/nebo ke kožní

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006****Název výrobku: 35 Topcoat ready mix label
AW10-10, 1L****Číslo výrobku : XN20-AW10 0102**
Datum výtisku : 11.01.2020
Přepracováno dne : 19.12.2019Strana 14 z 20
Verze č 1
CZ CS 00000000004
14

resorpci.

Akutní toxicita

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Poleptání/podráždění kůže

Dráždí kůži.

Těžké poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Kapky rozpouštědla mohou dráždit oči a vést k nevratnému poškození zraku.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Může způsobit alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Karcinogenita

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Reprodukční toxicita

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány # jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích orgánů.

Může způsobit ospalost a závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány # opakovaná expozice

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Nebezpečí aspirace

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Oddíl 12: Ekologické informace

K tomuto produktu neexistují žádné výsledky testů.

Výrobek se nesmí dostat do vodních toků ani do kanalizace.

Směs byla posouzena v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 a byly klasifikovány její ekologicky -toxikologické vlastnosti. Podrobnosti viz oddíl 2 a 3.

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepřacováno dne : 19.12.2019

Strana 15 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

15

12.2. Perzistence a odbouratelnost

Biologická odbouratelnost složek, které ohrožují životní prostředí a které byly uvedeny v oddíl 3:

CAS-číslo	testovací metoda	biologická odbouratelnost %
-----------	------------------	-----------------------------

xylén

1330-20-7	OECD 301 A	snadno odbouratelný
-----------	------------	---------------------

etylbenzen

100-41-4	OECD 301 A	snadno odbouratelný
----------	------------	---------------------

1,2,4-trimetylbenzen

95-63-6	OECD 301 A	těžko odbouratelný
---------	------------	--------------------

solventnafta ropná, lehká aromatická frakce

64742-95-6	OECD 301 A	snadno odbouratelný
------------	------------	---------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Data neex.

12.4. Mobilita v půdě

Data neex.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Dodržujte národní legislativní předpisy.

Evropský katalog odpadůRozhodnutí 2014/955/EU Komise ze dne 18. prosince 2014:**08 01 11***

Odpady z výroby, přípravy, distribuce a používání (VPDP) a odstraňování barev a

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepřacováno dne : 19.12.2019

Strana 16 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

16

laků;

Odpady z barev a laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Hvězdičkou (*) označené odpady jsou považovány za nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech.

Kontaminovaný obal

Řádně nevyprázdněné nádoby likvidujte ve smyslu směrnice 2008/98/ES.

Oddíl 14: Informace pro přepravu**14.1. Číslo OSN**Pozemní doprava (ADR/RID):

1263

Námořní doprava (IMDG):

1263

Letecká doprava (IATA/ICAO):

1263

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

14.2. Příslušný název OSN pro zásilkuPozemní doprava (ADR/RID):

BARVA

Námořní doprava (IMDG):

PAINT

Letecká doprava (IATA/ICAO):

PAINT

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravuPozemní doprava (ADR/RID):

3

Námořní doprava (IMDG):

3

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepřacováno dne : 19.12.2019

Strana 17 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

17

Letecká doprava (IATA/ICAO):

3

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

14.4. Obalová skupinaPozemní doprava (ADR/RID):

III

Námořní doprava (IMDG):

III

Letecká doprava (IATA/ICAO):

III

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředíPozemní doprava (ADR/RID):

žádné

Námořní doprava (IMDG):

žádné

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatelePozemní doprava (ADR/RID):

Kategorie tunelu: D/E

Číslo nebezpečí 30

ŽÁDNÉ LÁTKY TŘÍDY 3 v balení < 450 l

Námořní doprava (IMDG):

Číslo EMS: F-E, S-E

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu**IBC**

neohodnoceno

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

```

Strana 18 z 20
Verze č 1
CZ CS 00000000004
18

```

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

Nebezpečí aspirace

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepracováno dne : 19.12.2019

Strana 19 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

19

Eye Dam./Irrit.

Těžké poškození/podráždění očí

Flam. Liq.

Hořlavé kapaliny

STOT RE

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Skin Corr./Irrit.

Poleptání/podráždění kůže

Skin Sens.

Senzibilizace kůže

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelně nebezpečný.

H312

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315

Dráždí kůži.

H317

Může způsobit alergickou kožní reakci.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H332

Zdraví škodlivý při vdechování.

H335

Může způsobit podráždění dýchacích orgánů.

H336

Může způsobit ospalost a závratě.

H373

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400

Vysoce toxický pro život ve vodách.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Při vícesložkových systémech přihlížet k bezpečnostním listům všech komponentů.

Vysvětlivky zkratk:

Data neex. neexistují žádná data**neaplik.** neaplikovatelný

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **35 Topcoat ready mix label**
AW10-10, 1LČíslo výrobku : **XN20-AW10 0102**

Datum výtisku : 11.01.2020

Přepracováno dne : 19.12.2019

Strana 20 z 20

Verze č 1

CZ CS 00000000004

20

DNEL Derived no-effect level
PNEC Predicted no-effect concentration**NPKP** Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL Přípustný expoziční limit

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.