

Bezpečnostní list

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

Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 12.04.2018

Strana 1 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

1

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

70-20 1L Plastic Cleaner

SV29-0270 010A

54764782

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

+420 602 66 94 21

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.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- STOT SE 3, H336 Může způsobit ospalost a závratě.
- Asp. Tox. 1, H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelně nebezpečný.
- Aquatic Chronic 2, H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označeníV souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 12.04.2018

Strana 2 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

2

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelně nebezpečný.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H336 Může způsobit ospalost a závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (prevence):

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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.

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:

isobutanol

n-butylacetát

xylen

Ropné frakce - lehká frakce z hydrokraku

Označení určitých směsí:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. Další nebezpečnost

Bezpečnostní list

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

Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřacováno dne : 12.04.2018

Strana 3 z 18

Verze č 24

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

organické rozpouštědlo

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

64741-69-1 265-071-4

649-348-00-0

75,0 - 100,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

Dipropylenglykolmethyl ether

34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX

7,0 - < 10,0

Limity expozice na pracovišti (viz oddíl 8)

xylen

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

3,0 - < 5,0

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

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

Název výrobku: 70-20 1L Plastic Cleaner

Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřacováno dne : 12.04.2018

Strana 4 z 18

Verze č 24

CZ CS 000000000004

4

isobutanol

78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-XXXX 603-108-00-1

$$3,0 - < 5,0$$

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 1, H318

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

n-butyrlacetát

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

$$3,0 - < 5,0$$

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

1,2,4-trimetylbenzen

95-63-6 202-436-9

601-043-00-3

$$1,0 - < 2,0$$

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

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

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

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 12.04.2018

Strana 5 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

5

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 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**

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

Název výrobku: 70-20 1L Plastic Cleaner

Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřacováno dne : 12.04.2018

Strana 6 z 18

Verze č 24

CZ CS 000000000004

6

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohto 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 čistícími 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.

Zabrániť vniknutiu do očí a styku s pokožkou. Nevdechovať výpary.

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 nabít, 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.

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

Název výrobku: 70-20 1L Plastic Cleaner

Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřacováno dne : 12.04.2018

Strana 7 z 18

Verze č 24

CZ CS 000000000004

1

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. Nevyprázdňovat 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: 5 - 40 °C

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

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
isobutanol			
78-83-1	NPKP	–	600
	PEL	–	300
1,2,4-trimetylbenzen			
95-63-6	NPKP	–	250
	PEL	–	100

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřacováno dne : 12.04.2018

Strana 8 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

8

n-butylacetát

123-86-4	NPKP	-	1200
	PEL	-	950

xylen

1330-20-7	NPKP	-	400
	PEL	-	200

Dipropylenglykolmethyl ether

34590-94-8	NPKP	-	550
	PEL	-	270

Komponentů s DNEL

78-83-1: isobutanol

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné účinky na zdraví: Dlouhodobá expozice - systémové a lokální účinky:
310 mg/m3

123-86-4: n-butylacetát

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

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

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

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

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

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

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)

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

1330-20-7: xylene

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

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

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

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

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)

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

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)

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

Komponentů s PNEC

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřacováno dne : 12.04.2018

Strana 9 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

9

78-83-1: isobutanol
půda: 0,0699 mg/kg
voda: 0,4 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

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.

Při styku s aerosoly používejte ochrannou dýchací polomasku A1P2.

Ochrana rukou

Je třeba používat ochranné rukavice.

Vhodné jsou ochranné rukavice proti chemiláliím zkoušené podle EN 374: 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.

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 12.04.2018

Strana 10 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

10

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

Ochrana očí

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 : bezbarvý

Zápach : specifický

Hodnota pH : neaplik.

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) varu : 106 - 192 °C

Teplota (rozmezí teplot) tání : Data neex.

Bod vzplanutí : +024 °C ISO 3679

Zápalná teplota : > 200 °C
rozpouštědlo

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

Tenze par : Data neex.

Hustota : 0,788 g/cm³ při 20°C

Rozpustnost : nemísitelný s vodou

Viskozita : 6,0 mm²/s

Bezpečnostní list

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

Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**

Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 12.04.2018

Strana 11 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

11

9.2. Další informace

Doba průtoku : <030/3 s při 20°C ISO 2431

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

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 12.04.2018

Strana 12 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

12

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 resorpci.

Akutní toxicita

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Poleptání/podráždění kůže

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Těžké poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

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

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

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 ospalost a závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány # opakovaná expozice

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Nebezpečí aspirace

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

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

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

Název výrobku: 70-20 1L Plastic Cleaner

Číslo výrobku : SV29-0270 010A

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřacováno dne : 12.04.2018

Strana 13 z 18

Verze č 24

CZ CS 000000000004

13

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 %

xylen

1330-20-7 OECD 301 A snadno odbouratelný

1,2,4-trimetylbenzen

95-63-6	OECD 301 A	těžko 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 odpadů

Rozhodnutí 2014/955/EU Komise ze dne 18. prosince 2014:

07 07 04*

Odpady z výroby, přípravy, prodeje a použití jemných chemikálií a chemikálií; jinak nespecifikovaných, jiná organická rozpouštědla, mycí tekutiny a matečné

Bezpečnostní list

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

Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřacováno dne : 12.04.2018

Strana 14 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

14

louhy

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

Kontaminovaný obalDoporučení

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):

LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV

Námořní doprava (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL (Naphtha (petroleum), light hydrocracked)

Letecká doprava (IATA/ICAO):

PAINT RELATED MATERIAL

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: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřacováno dne : 12.04.2018

Strana 15 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

15

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):

NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Námořní doprava (IMDG):

Marine Pollutant (aliphatic hydrocarbons)

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

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

Kategorie tunelu: D/E

Číslo nebezpečí 30

Námořní doprava (IMDG):

Číslo EMS: F-E, S-E

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

neohodnoceno

Oddíl 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního**

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

Název výrobku: 70-20 1L Plastic Cleaner

Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřacováno dne : 12.04.2018

Strana 16 z 18

Verze č 24

CZ CS 000000000004

16

prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Údaje ke směrnici VOC 1999/13/ES (vztaženo na formu dodávky produktu)

Těkavá organická rozpouštědla: 100 %

VOC : 100 %

Těkavé látky CMR : odpadá

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES

Subkategorie dle Dodatku IIB : a

Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých

organických sloučenin dle Dodatku IIB : 850 g/l

Obsah těkavých organických sloučenin v produktu

připraveném k použití, ISO 11890-2 : 793 g/l

Státní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách, chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o znění některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely

přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES)

č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

Oddíl 16: Další informace

Pouze pro profesionálního uživatele.

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, příloha II, ve znění nařízení (EU) 2015/830.

Informace v tomto bezpečnostním listu nezprošťují uživatele povinnosti stanovení ohrožení podle směrnice 98/24/ES.

Poukazy na rizikovost/ bezpečnostní doporučení obsažených látek uvedených pod oddíl 2 a 3

Acute Tox.

Akutní toxicita

Aquatic Chronic

Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky

Bezpečnostní list

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

Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 12.04.2018

Strana 17 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

17

Asp. Tox.

Nebezpečí aspirace

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

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.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

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.

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**NPKP** Nejvyšší přípustná koncentrace**PEL** Přípustný expoziční limit

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **70-20 1L Plastic Cleaner**Číslo výrobku : **SV29-0270 010A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 12.04.2018

Strana 18 z 18

Verze č 24

CZ CS 00000000004

18

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.