

# Bezpečnostní list

Strana: 1/21

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

---

## ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

## 30-S520 1L Topcoat

UFI: U431-2HXW-3009-15H1

Látka/směs obsahuje nanoformy.

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Vrchní lak

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF France SAS  
49, avenue Georges Pompidou  
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontaktní adresa:

BASF spol. s r.o.  
Sokolovská 668/136d  
18600 Praha 8, CZECH REPUBLIC

Telefon: +420 235 000 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko  
+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Pro klasifikaci směsi byly použity následující metody: extrapolace koncentrací nebezpečných látek na základě výsledků testů a po vyhodnocení odborníků. Použité metodiky jsou uvedeny na příslušných výsledcích testů.

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

Skin Sens. 1A	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3	H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Flam. Liq. 3	H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280	Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

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	Odstraňte obsah a obal ve sběrnách nebezpečného nebo speciálního odpadu.
------	--

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: methyl-methakrylát, n-butyl-acetát, 2-hydroxyethyl-methakrylát, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát, methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát, Solventnaphtha (petroleum), light aromatic, [N,N,N',N',N'',N''-hexaethyl-29H,31H-ftalocyanintrimethylaminato(2-)-N 29 ,N 30 ,N 31 ,N 32 ]měď

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

## 2.3. Další nebezpečnost

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

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

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízením (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužitelné

### 3.2. Směsi

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

akrylová pryskyřice, plnidla, organické rozpouštědlo, pigment

#### Složky relevantní pro regulaci

n-butyl-acetát

Obsah (W/W):  $\geq 15\%$  -  $< 20\%$

Číslo CAS: 123-86-4

ES-číslo: 204-658-1

Registrační číslo REACH: 01-

2119485493-29

INDEX-číslo: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

H226, H336

EUH066

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

Obsah (W/W):  $\geq 15\%$  -  $< 20\%$

Číslo CAS: 128601-23-0

Registrační číslo REACH: 01-

2119455851-35

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)

Aquatic Chronic 2

H411, H226, H304, H336, H335

EUH066

heptan-2-on

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

Obsah (W/W):  $\geq 3\%$  -  $< 5\%$ 

Číslo CAS: 110-43-0

ES-číslo: 203-767-1

Registrační číslo REACH: 01-

2119902391-49

INDEX-číslo: 606-024-00-3

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalace – pára)

Acute Tox. 4 (orální)

STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

H226, H336, H302 + H332

methyl-methakrylát

Obsah (W/W):  $\geq 0,3\%$  -  $< 0,5\%$ 

Číslo CAS: 80-62-6

ES-číslo: 201-297-1

Registrační číslo REACH: 01-

2119452498-28

INDEX-číslo: 607-035-00-6

Flam. Liq. 2

Skin Sens. 1

Skin Irrit. 2

STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)

H225, H315, H317, H335

Odlišná klasifikace dle současných kritérií  
uvedených v příloze I nařízení (ES) č.1272/2008

Flam. Liq. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát

Obsah (W/W):  $\geq 0,3\%$  -  $< 0,5\%$ 

Číslo CAS: 41556-26-7

ES-číslo: 255-437-1

Skin Sens. 1A

Repr. 2 (plodnost)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-faktor akutní: 1

H317, H361f, H400, H410

[N,N,N',N',N'',N''-hexaethyl-29H,31H-ftalocyanintrimethylaminato(2-)-N 29 ,N 30 ,N 31 ,N 32 ]měď

Obsah (W/W):  $\geq 0,3\%$  -  $< 0,5\%$ 

Číslo CAS: 28654-73-1

ES-číslo: 249-125-4

Registrační číslo REACH: 01-

2119971074-38

Skin Sens. 1

H317

Charakteristiky částic nanoformy:

Distribuční velikosti částic:

10 - 50 nm (D10)

10 - 100 nm (D50)

20 - 150 nm (D90)

Tvar částic:

ortorombický

Krystalinita:

krystalický

Specifický povrch:

30 - 94 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> (VSSA)

Povrchová úprava/nátěr:

ne

2-hydroxyethyl-methakrylát

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

<p>Obsah (W/W): <math>\geq 0,2\%</math> - <math>&lt; 0,3\%</math>          Číslo CAS: 868-77-9          ES-číslo: 212-782-2          Registrační číslo REACH: 01-2119490169-29          INDEX-číslo: 607-124-00-X</p>	<p>Skin Irrit. 2          Eye Irrit. 2          Skin Sens. 1          H319, H315, H317  <u>Odlišná klasifikace dle současných kritérií uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008</u>          Skin Corr./Irrit. 2          Eye Dam./Irrit. 2          Skin Sens. 1B</p>
<p>Isodecyl methacrylate          Obsah (W/W): <math>\geq 0,2\%</math> - <math>&lt; 0,3\%</math>          Číslo CAS: 29964-84-9          ES-číslo: 249-978-2          Registrační číslo REACH: 01-2119894925-17</p>	<p>Skin Corr./Irrit. 2          STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)          Aquatic Chronic 1          Eye Dam./Irrit. 2          M-faktor akutní: 1          M-faktor chronický: 1          H319, H315, H410, H335  <u>Specifický koncentrační limit</u>          STOT SE 3, dráždí dých. soustavu: <math>\geq 10\%</math></p>
<p>methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát          Obsah (W/W): <math>\geq 0,1\%</math> - <math>&lt; 0,2\%</math>          Číslo CAS: 82919-37-7          ES-číslo: 280-060-4</p>	<p>Skin Sens. 1A          Repr. 2 (plodnost)          Aquatic Acute 1          Aquatic Chronic 1          M-faktor akutní: 1          M-faktor chronický: 1          H317, H361f, H400, H410</p>

Klasifikaci neuvedenou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze. Postiženou osobu přemístěte z nebezpečného prostoru. Znečištěný oděv okamžitě odstraňte. Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte lékařské ošetření. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání:

Postiženého přepravit na čerstvý vzduch a udržovat v klidu. Při setrvávajících potížích vyhledat lékaře. Pokud je dýchání nepravidelné nebo nastane zástava dýchání, začněte s umělým dýcháním.

Při styku s kůží:

Při setrvávajících potížích vyhledat lékaře. Odstraňte kontaminované šatstvo. Omývejte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

---

Při kontaktu s očima:

Při setrvávajících potížích vyhledat lékaře. Vyjměte opatrně kontaktní čočky. Držte oční víčka otevřená a vyplachujte velkým množstvím vody nebo použijte speciální oční roztok.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou, lékařská pomoc. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Alergické symptomy, malátnost, závrať, Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11.

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Protilátka: Specifická protilátka není známa.

---

# ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, pěna odolná vůči alkoholu, hasící prášek, rozstřík vody

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

## 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Poznámka: Při požáru vzniká velké množství černého kouře. Nadýchání se spolodin hoření, může vážně poškodit zdraví.

## 5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.

Další informace:

Kontejnery ochlaďte a držte co nejdále od ohně. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéct do systému kanalizace nebo odpadních vod.

---

# ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nevdechujte výpary. Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace: Používat osobní ochranný oděv. Zajistit řádné větrání místnosti. Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení. Pro

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

---

záchranaře: Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu. Pro informace ohledně osobního ochranného vybavení viz oddíl 8.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedopusťte únik do odpadů a vodních cest. Kontaktujte neprodleně místní úřady, pokud se dostane i malé množství do kanalizace nebo vodních toků či kontaminuje zeminu. Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země.

## 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt sorbujte nehořlavými materiály (např: vermikulit, písek, zeminou). Místo řádně izolujte od okolí. Zajistěte odpovídající větrání.

## 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

Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně odsávání přímo na pracovišti. Nevracejte zbytky do skladovacích nádob. Kouření, jídlo a pití jsou zakázány na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8. Dodržujte požadavky zákonů. Vyhněte se inhalaci par či mlh. Pracoviště vybavte nouzovou sprchou a vyplachovačem očí. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat jedině uzemněné vedení a kontejner uzemnit. Doporučuje se nošení antistatického oděvu včetně bot. Solventní páry jsou těžší než vzduch a rozšiřují se podél podlahy. Pára tvoří směs výbušné se vzduchem. Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření. Používejte nářadí zabezpečené proti výbuchu.

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

Zabraňte styku s oxidačními činidly, silnými zásadami a kyselinami.

Vhodné materiály pro obaly: uhlíková ocel (železo), cín (bílý plech)

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte obal suchý. Chraňte před teplem.

Uchovávejte obal na chladném, dobře větraném místě. Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravku používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku.

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Další informace naleznete v technickém návodu.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

80-62-6: methyl-methakrylát

NPK-P 150 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))

Hodnota PEL 50 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))

110-43-0: heptan-2-on

Hodnota PEL 238 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hodnota STEL 475 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indikativ

Účinek na pokožku (OEL (EU))

Látka může být pokožkou vstřebána.

Účinek na pokožku (OEL (CZ))

Látka může být pokožkou vstřebána.

Hodnota PEL 150 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))

NPK-P 300 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))

123-86-4: n-butyl-acetát

Hodnota STEL 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hodnota PEL 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hodnota PEL 241 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))

NPK-P 723 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))

Biologická dávka s označením 'BAT'

Nejsou k dispozici žádná data.

Složky s PNEC

80-62-6: methyl-methakrylát

sladká voda: 0,94 mg/l

mořská voda: 0,094 mg/l

přerušované uvolňování: 0,94 mg/l

sediment (sladká voda): 10,2 mg/kg

sediment (mořská voda): 1,02 mg/kg

půda: 1,48 mg/kg

čistička odpadních vod: 10 mg/l

čistička odpadních vod: 10 mg/l

110-43-0: heptan-2-on

sladká voda: 0,0982 mg/l

mořská voda: 0,00982 mg/l

přerušované uvolňování: 0,982 mg/l

čistička odpadních vod: 12,5 mg/l

sediment (sladká voda): 1,89 mg/kg

sediment (mořská voda): 0,189 mg/kg

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

půda: 0,321 mg/kg

123-86-4: n-butyl-acetát

sladká voda: 0,18 mg/l

mořská voda: 0,018 mg/l

přerušované uvolňování: 0,36 mg/l

čistička odpadních vod: 35,6 mg/l

sediment (sladká voda): 0,981 mg/kg

sediment (mořská voda): 0,0981 mg/kg

půda: 0,0903 mg/kg

868-77-9: 2-hydroxyethyl-methakrylát

voda: 0,482 mg/l

mořská voda: 0,482 mg/l

čistička odpadních vod: 10 mg/l

přerušované uvolňování: 1 mg/l

sediment (sladká voda): 3,79 mg/kg

sediment (mořská voda): 3,79 mg/kg

půda: 0,476 mg/kg

29964-84-9: Isodecyl methacrylate

sladká voda: 0,00024 mg/l

sediment (sladká voda): 0,0418 mg/kg

mořská voda: 0,000024 mg/l

sediment (mořská voda): 0,00418 mg/kg

půda: 0,00823 mg/kg

čistička odpadních vod: 50 mg/l

Složky s DNEL

80-62-6: methyl-methakrylát

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 348,8 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 208 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec: krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 416 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 13,67 mg/kg

zaměstnanec: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, dermální: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>

zaměstnanec: krátkodobá expozice – lokální účinek, dermální: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 74,3 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 104 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 208 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 8,2 mg/kg

spotřebitel: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, dermální: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>

spotřebitel: krátkodobá expozice – lokální účinek, dermální: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 8,2 mg/kg

110-43-0: heptan-2-on

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 54,27 mg/kg

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

---

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 394,25 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec: krátkodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 1516 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 23,32 mg/kg

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 84,31 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 23,32 mg/kg

#### 123-86-4: n-butyl-acetát

zaměstnanec: krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 600 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 300 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 300 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 35,7 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 11 mg/kg

zaměstnanec: krátkodobá expozice – systémové účinky, dermální: 11 mg/kg

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 6 mg/kg

spotřebitel: krátkodobá expozice – systémové účinky, dermální: 6 mg/kg

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 2 mg/kg

spotřebitel: krátkodobá expozice – systémové účinky, orální: 2 mg/kg

#### 868-77-9: 2-hydroxyethyl-methakrylát

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 1,3 mg/kg

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 0,83 mg/kg

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 2,9 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 0,83 mg/kg

#### 41556-26-7: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 3,53 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 2,0 mg/kg

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 0,87 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 1 mg/kg

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 0,5 mg/kg

#### 82919-37-7: methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 3,53 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 2,0 mg/kg

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 0,87 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 1,0 mg/kg

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 0,5 mg/kg

#### 29964-84-9: Isodecyl methacrylate

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 5 mg/kg

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Předpracováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

zaměstnanec: krátkodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 1286,4 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 837,5 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec: krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 1066,67 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: krátkodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 1152 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 178,57 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel: krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 640 mg/m<sup>3</sup>

28654-73-1: [N,N,N',N',N'',N''-hexaethyl-29H,31H-ftalocyanintrimethylaminato(2-)-N 29 ,N 30 ,N 31 ,N 32 ]měď

zaměstnanec: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 10 mg/m<sup>3</sup>

Celkový prachový limit (inhalační frakce) byl použitý jako základ pro DNEL.

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající větrání. Pro splnění použijte dostatečné větrání nebo práce v digestoři. Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky) nebo práce v odsávané digestoři.

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu.

Ochrana rukou:

Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce.

Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu.

Ochranné rukavice by měly být testované (např. mechanické poškození, antistatické vlastnosti, kompatibilitu).

Dodržujte pokyny výrobce ochranných rukavic.

Rukavice by měly být ihned vyměněny, pokud dojde k jejich poškození nebo oděru. Doporučené je i užití ochranného krému.

Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1.

Nitrilové rukavice – materiál tloušťky: 0,35 mm

Ochrana očí:

Ochrana očí není vyžadována., Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.

Ochrana těla:

Ochrana těla není nutná., Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.

### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Nevdechovat páru/aerosol. Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

---

bezpečně odstranit. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Udržujte odděleně od potravin a krmiv.

#### Kontrola expozice do životního prostředí

Informace týkající se kontroly expozice do životního prostředí, viz oddíl 6.

---

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

skupenství:	kapalina
Forma:	kapalina
Barva:	modrý
Zápach:	uhlovodíků
Práh zápachu:	
	neurčen
Bod tání:	
	neurčen
Začátek varu:	
	neurčen
Vznětlivost:	Hořlavá kapalina a páry.
Spodní mez výbušnosti:	36 g/m <sup>3</sup>
Horní mez výbušnosti:	
	neurčen
Bod vzplanutí:	32 °C (ISO 3679)
Teplota samovznícení:	> 200 °C
Teplný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Hodnota pH:	
	látka / směs je nepolární / aprotická
Kinematická viskozita:	411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
	(40 °C)
	Nejsou k dispozici žádná data.
Rozpustnost ve vodě:	neurčen
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	neplatí pro směsi
Tenze par:	
	(20 °C)
	neurčen
	(50 °C)
	neurčen
Hustota:	1,003 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativní hustota par (vzduch):	Těžší než vzduch.

### **9.2. Další informace**

**Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti**

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

---

#### Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

#### Oxidační vlastnosti

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

#### Hořlavé pevné látky

Rychlost hoření: Tento materiál nesplňuje kritéria (UN Test N.1 (ready uvedená v odstavci 33.2.4.4 UN combustible solids)) manuálu zkoušek a kritérií.

#### Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Není to materiál schopný samovolného zahřívání

#### **Další bezpečnostní vlastnosti**

Mísitelnost s vodou:

nemísitelný

Doba průtoku:

61 s

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

(23 °C)

Rychlost odpařování:

neurčen

---

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### **10.2. Chemická stabilita**

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

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem.

### **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Zamezte vysokým teplotám. Zamezte přímému působení slunečního světla. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

### **10.5. Neslučitelné materiály**

Nepřípustné látky:

Vyhnete se kontaktu se silnými oxidačními činidly, kyselinami a zásadami, aby se zamezilo vzniku exotermních reakcí.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

Pokud dojde k vystavení produktu vysokým teplotám, může dojít k produkci splodin hoření – CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>..., Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Směs byla posouzena podle nařízení (ES) 1272/2008. Viz oddílech 2 a 3 pro podrobnosti.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vystavení se pracovním hranicím expozice může mít za následek nepříznivé zdravotní efekty: např.: dráždění sliznic a dýchacího ústrojí s nepříznivým účinkem na ledviny, játra a střední nervovou soustavu. Symptomy a příznaky zahrnují: bolest hlavy, závrať, únavu, svalovou slabost, dřímotu a v mezních případech i ztrátu vědomí. Opakovaná a dlouhodobá expozice rozpouštědel v úrovních nad přípustné hranice expozice může vést k vývoji dlouhodobých poruch centrální nervové soustavy např.: chronické toxické encefalopatie (zahrnující změny v chování a paměti). Rozpouštědla mohou způsobit výše uvedené efekty i proniknutím přes kůži. Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může způsobit odmaštění mající za následek alergickou kontaktní dermatitidu s pohlcením rozpouštědla kůží.

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Kapalina vstříknutá do očí může způsobit podráždění a nevratné poškození očí. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

---

Hodnocení STOT jednorázové:

Možnost narkotických účinků (ospalost, závratě).

#### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

#### Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnocení vodní toxicity:

Pro produkt nejsou známy žádné výsledky testů. Nedopustíte únik do odpadů a vodních cest. Směs byla posouzena podle nařízení (ES) č 1272/2008 a byly klasifikovány její ekologicky toxikologické vlastnosti.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se biodegradace a vylučování.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Bioakumulační potenciál:

Nejsou k dispozici žádná data.

### **12.4. Mobilita v půdě**

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

---

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Nejsou k dispozici žádná data.

## 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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

## 12.7. 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

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

Dodržujte národní a místní požadavky.

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Látku / produkt zlikvidujte jako speciální odpad v souladu se směrnicí 2008/98 / ES.

Kód odpadu:

08 01 11<sup>01</sup> odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kontaminovaný obal:

Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

UN číslo nebo ID číslo: UN1263  
 Oficiální (OSN) BARVA  
 pojmenování pro přepravu:  
 Třída/třídy nebezpečnosti 3  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Kategorie tunelu: D/E

#### RID

UN číslo nebo ID číslo: UN1263  
 Oficiální (OSN) BARVA  
 pojmenování pro přepravu:  
 Třída/třídy nebezpečnosti 3  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

#### Vnitrozemská vodní doprava

##### ADN

UN číslo nebo ID číslo: UN1263  
 Oficiální (OSN) BARVA  
 pojmenování pro přepravu:  
 Třída/třídy nebezpečnosti 3  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.  
 neohodnoceno.

#### Námořní doprava

##### IMDG

UN číslo nebo ID číslo: UN 1263  
 Oficiální (OSN) BARVA  
 pojmenování pro přepravu:  
 Třída/třídy nebezpečnosti 3

#### Sea transport

##### IMDG

UN number or ID number: UN 1263  
 UN proper shipping name: PAINT  
 Transport hazard 3

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

pro přepravu:		class(es):	
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne	Environmental hazards:	no
	Znečištění moře:		Marine pollutant:
	ANO		YES
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN číslo nebo ID číslo:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	BARVA	UN proper shipping name:	PAINT
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3	Transport hazard class(es):	3
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevyžaduje se označení jako nebezpeční pro životní prostředí	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé	Special precautions for user:	None known

**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Viz odpovídající položky pro „UN číslo nebo ID číslo“ pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

**14.4. Obalová skupina**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

#### 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Další informace

Bezpečné látky třídy 3 v obalech s kapacitou do 450 litrů (platí pro ADR, ADN, RID, TDG a USDOT).

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75 / EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrovaná prevence a omezování znečištění)

Obsah VOC:	40,4 %	organická rozpouštědla
Obsah VOC:	40,8 %	vypočtený
Obsah VOC:	400,0 g/l	

#### Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 75, 3, 40

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):

Uvedeno v nařízení výše: Hořlavé kapaliny kategorie 2 nebo 3, nespádající pod položky 5a a 5b

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

Subkategorie dle Dodatku IIB:	d
Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle Dodatku IIB:	420 g/l
Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO 11890-2:	419 g/l

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

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

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

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 Bezpečnostního listu.

## ODDÍL 16: Další informace

Pro multi-pack balení použijte bezpečnostní listy jednotlivých látek/přípravků v balení. Jen pro profesionální použití.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
Asp. Tox.	Nebezpečí aspirace
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Irrit.	Podráždění pokožky
Repr.	Toxický pro reprodukci
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Eye Irrit.	Podráždění očí
Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H302 + H332	Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC =

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 04.05.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 01.02.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **30-S520 1L Topcoat**

(ID č. 50794487/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.05.2024

---

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontejneru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

---

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.