

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 1/(13)

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

1.1. Identifikátor výrobku

PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak

Kód produktu: 7202312

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: protipožární materiál na spotřebitelské použití a použití profesionálními pracovníky.

Nedoporučená použití: jiná než výše uvedené aplikace.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Německo

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Za bezpečnostní list odpovídá:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Německo

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK; Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2;

Telefonní číslo (nepřetržitě): 224 919 293, 224 915 402

2. ODDÍL: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třída nebezpečnosti:

neklasifikovaná

Výstražné upozornění:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 2/(13)

2.2. Prvky označení

ID produktu:

Obchodní název:

PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak

Nebezpečné komponenty:

-

Výstražné symboly GHS:

není vyžadováno

Signální slovo:

není vyžadováno

Standardní věta o nebezpečnosti:

není vyžadováno

Doplňující informace o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Pokyn pro bezpečné zacházení- obecně: -

Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence: -

Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce: -

Pokyn pro bezpečné zacházení – skladování: -

Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování: -

Další označení, resp. požadavky na označování:

Hmatové upozornění na nebezpečí a požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi: není třeba.

Přeprava nebezpečného zboží: podle mezinárodních standardů.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hm. nebo vyšší.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 3/(13)

3. ODDÍL: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směsi následujících látek a látek, které nejsou nebezpečné.

Složení:

Název	Číslo ES	Číslo CAS	Třída a kategorie nebezpečnosti	Výstražné upozornění	Koncentrace hmotnostních procent objemu
Oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$] Registrační číslo REACH: 01-2119489379-17	236-675-5	13463-67-7	Carc. 2 (V., W., 10. Poznámka)	H351 (inhalace)	$\geq 3 - <5$
Směs 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)*,** Registrační číslo REACH: 01-2120764691-48	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	$<0,0015^*$,

*Specifický koncentrační limit:

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$; Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

** Odhadované hodnoty akutní toxicity: ATE (dermální): 50 mg/kg; ATE (perorálně): 100 mg/kg;

Poznámka V:

Jestliže má být látka uvedena na trh jako vlákna (o průměru $< 3 \mu\text{m}$, délce $> 5 \mu\text{m}$ a s poměrem délky k průměru $\geq 3:1$) nebo jako částice látky splňující kritéria Světové zdravotnické organizace pro vlákna nebo jako částice s modifikovaným chemickým složením povrchu, jejich nebezpečné vlastnosti musí být vyhodnoceny v souladu s hlavou II tohoto nařízení pro posouzení, zda by se měla uplatnit vyšší kategorie (Carc. 1B nebo 1A) a/nebo další cesty expozice (orální nebo dermální).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 4/(13)

Poznámka W:

Bylo zjištěno, že nebezpečí karcinogenity této látky vzniká, když je vdechován respirabilní prach v množstvích, jež vedou k významnému zhoršení čistících mechanismů částic v plicích.

Účelem této poznámky je popsat specifický druh toxicity dané látky; nepředstavuje kritérium pro klasifikaci podle tohoto nařízení.

Poznámka 10:

Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitýho, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ nebo je v těchto částicích obsažen.

Třídy a kategorie nebezpečnosti a úplné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

4. ODDÍL: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Obecně: Pokud je postižený v bezvědomí nebo má křeče, je zakázáno podávat mu tekutiny orálně a vyvolávat zvracení.
- Při nadýchání: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékaře.
- Při kontaktu s kůží: Zasažené části pokožky omyjte velkým množstvím vody. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s očima: Oči vypláchněte vlažnou vodou po dobu 15 minut. Víčka držte otevřená. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při požití: Nevývolávejte zvracení. V případě potíží vyhledejte lékaře.

Ochrana osoby poskytující první pomoc: neuvádí se.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat alergickou reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikovat symptomatické léčení.

5. ODDÍL: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Hasící prášek, pěna, oxid uhličitý, vodní stříkací proud.

Nevhodná hasiva:

Podle hořícího prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 5/(13)

- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nebezpečné produkty spalování: produkt není hořlavý.
Při vysokých teplotách se může vytvářet oxid uhelnatý, oxid uhličitý, a další nebezpečné plyny a páry.
- 5.3. Pokyny pro hasiče
Speciální ochranné vybavení pro hasiče:
V souladu s předpisy o požární bezpečnosti. (V uzavřených prostorech izolační dýchací přístroj).
- Další informace:
Nádoby vystavené ohni ochlazujte postříkem vody.
Voda kontaminovaná při hašení nesmí proniknout do povrchových vod, zdrojů pitné vody nebo kanalizace. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně.
Vodu kontaminovanou při hašení požáru a zbytky hoření likvidujte v souladu s předpisy.

6. ODDÍL: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Osobní bezpečnostní opatření: Viz oddíl 8.
Nepovolané osoby se nesmí zdržovat v blízkosti.
Vyhýbejte se kontaktu s kůží, očima.
Zajistěte dostatečné větrání.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
V případě úniku zabraňte vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace. Uvědomte kompetentní úřady.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Rozlitý přípravek je třeba posbírat inertním absorpčním materiálem (písek, křemelina, univerzální absorbent). Umístěte do řádně označené uzavřené nádoby.
Kontaminovaný materiál likvidovat jako nebezpečný odpad
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.
Nakládání s nebezpečnými odpady: viz oddíl 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobcem): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 6/(13)

7. ODDÍL: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte předpisy vztahující se na chemickými látkami.

Zajistěte dostatečné větrání.

Vyhýbejte se kontaktu s oděvem, kůží a očima, nevdechujte páry.

Zabezpečte možnost umýt se po práci a před přestávkami.

Kontaminovaný a nasáklý oděv svlékněte a vyperte před opětovným použitím.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Provozní teplota: neurčená.

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

Podmínky skladování musí splňovat požadavky na skladování chemické látky.

Skladujte na dobře větraném místě, mimo srážky, v původních dobře uzavřených nádobách.

Chraňte před teplem, přímým slunečním svitem.

Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Skladovací teplota: Chraňte před mrazem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Protipožární materiál na spotřebitelské použití a použití profesionálními pracovníky.

8. ODDÍL: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Povolené, resp. akceptovatelné expoziční limity v pracovním prostředí: -

8.2. Omezování expozice

Technické opatření:

Dostatečné větrání (obecné nebo místní odsávání).

Individuální ochranné prostředky:

(Ochranné prostředky musí být certifikovány notifikovaným subjektem.)

a) Ochrana očí a obličeje Ochranné brýle (EN 166).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 7/(13)

b) Ochrana kůže

i. Ochrana rukou

Chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374). Materiál: butylový kaučuk, nitrilový kaučuk (NBR)

Doba průniku: >480 minut. Tloušťka vrstvy: $\geq 0,4$ mm.

Poznámka: Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu rukavic, ale i na výrobci. Doba průniku chemikálie, penetrační faktor, doba použitelnosti, životnost rukavic se může lišit v závislosti na výrobci a proto je třeba rukavice otestovat pro danou aplikaci.

ii. Jiná ochrana

Ochranný oděv.

c) Ochrana dýchacích cest

Při dostatečném větrání není nutné. Pokud koncentrace může přesáhnout limit expozice, musí se použít respirátor s vhodnou filtrační vložkou (filtr typu A-P2).

d) Tepelné nebezpečí

Neuvádí se.

Omezování expozice životního prostředí:

Nevypouštějte do půdy, podzemních vod, povrchových vod a kanalizace.

9. ODDÍL: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- | | |
|--|-------------------------------|
| a) Skupenství: | viskózní kapalina |
| b) Barva: | bílá nebo šedá |
| c) Zápach: | bez zápachu |
| d) Bod tání/bod tuhnutí: | neuvádí se |
| e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | $\approx 100^{\circ}\text{C}$ |
| f) Hořlavost: | není hořlavý |
| g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | není výbušný |
| h) Bod vzplanutí: | neuvádí se |
| i) Teplota samovznícení: | neuvádí se |
| j) Teplota rozkladu: | neuvádí se |
| k) pH (roztok: 10% ve vodě): | 7 - 7,8 |
| l) Kinematická viskozita | |
| | při 40°C : |
| | neuvádí se |
| | při 100°C : |
| | neuvádí se |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 8/(13)

m) Rozpustnost:

Rozpustnost ve vodě: rozpustný

Rozpustnost v jiných polárních a
nepolárních rozpouštědlech: neuvádí se

n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda
(logaritmická hodnota):

neuvádí se

o) Tlak páry:

neuvádí se

p) Hustota a/nebo relativní hustota při 20°C:

1,34 - 1,48 g/cm³

q) Relativní hustota páry:

neuvádí se

r) Charakteristiky částic:

neuvádí se

9.2. Další informace

Oxidační vlastnosti: není oxidující

Obsah VOC: <10%

Kinematická viskozita (při 20°C): 6000 – 40000 mPa.s

10. ODDÍL: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečí.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržení pokynů pro manipulaci a skladování
stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné známé.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zdroj tepla, přímé sluneční záření, mráz.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné základy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu při
doporučeném způsobu použití. Nebezpečné produkty
spalování: viz oddíl 5.

11. ODDÍL: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 9/(13)

Komponenty:

Směs 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), (CAS: 55965-84-9)

Orálně:	ATE	100 mg/kg
Dermálně:	ATE	50 mg/kg
Inhalační (plyny):	ATE	100 ppm/4 h
Inhalační (páry):	ATE	0,5 mg/L/4 h
Inhalační (prach, výpary):	ATE	0,05 mg/L/4 h

Žiravost/dráždivost pro kůži:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hm. nebo vyšší.

12. ODDÍL: Ekologické informace

12.1. Toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 10/(13)

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvádí se.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvádí se.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje PBT a vPvB-látky při koncentraci 0,1 % nebo více.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hm. nebo vyšší.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Rozlití ve velkém množství může být nebezpečné pro životní prostředí.

Třída ohrožení vod (německá):

Neuvádí se.

13. ODDÍL: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

Odpadový, resp. použitý produkt patří do kategorie nebezpečných odpadů. Na zacházení s ním se vztahují EU a vnitrostátní právní předpisy (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., v platném znění).

Identifikační číslo odpadu: 08 01 20

Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19.

Zneškodnění obalu:

Nádoby se zbytky produktu by měly být také považovány za nebezpečný odpad a je třeba s nimi zacházet v souladu s příslušnými EU a vnitrostátními předpisy.

Katalogové číslo odpadu: 15 01 02

Plastové obaly.

Odpadní voda:

Kvalita odpadní vody, vznikající za předpokládaného použití, musí v případě vypouštění do vodních toků, resp. kanalizace odpovídat požadavkům vnitrostátních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 11/(13)

14. ODDÍL: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava:

Silniční / železniční přeprava: Zařazení dle ADR / RID: Nepodléhá zařazení podle ADR/RID.

- | | | |
|-------|--|---------------------|
| 14.1. | UN číslo nebo ID číslo | Není klasifikováno. |
| 14.2. | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Není klasifikováno. |
| 14.3. | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Není klasifikováno. |
| 14.4. | Obalová skupina | Není klasifikováno. |
| 14.5. | Nebezpečnost pro životní prostředí | Není klasifikováno. |
| 14.6. | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Není klasifikováno. |
| 14.7. | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Neplatí. |

Vodní cesty:

Říční / námořní: Zařazení dle ADN/ IMDG: Nevztahuje se na výrobek.

Letecká přeprava: Zařazení dle ICAO / IATA: Nevztahuje se na výrobek.

15. ODDÍL: Informace o předpisech

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.
Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady 2020/878/ES a nařízení 1272/2008/ES.
Kategorie Seveso: není klasifikováno.
- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Posouzení chemické bezpečnosti tohoto produktu není k dispozici.

16. ODDÍL: Další informace

Údaje byly sestaveny dle našeho nejlepšího vědomí, za účelem poskytnout pomoc při bezpečné přepravě, manipulaci a použití tohoto výrobku. Uvedené údaje se vztahují pouze na uvedený výrobek. Fyzikální a chemické parametry produktu se uvádějí pouze z hlediska bezpečnostních požadavků a nepředstavují záruku pro jakoukoliv specifickou vlastnost produktu, nepředstavují specifikaci výrobku nebo předmět jakékoliv smlouvy.

Výrobce, resp. dodavatel nenese odpovědnost za případné škody vyplývající z nevhodného, resp. nedoporučeného použití. Uživatel je povinen dodržovat platné zákony a pravidla, jakož i doporučení týkající se použití tohoto produktu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024

Strana: 12/(13)

(výrobce): - / 27. 06. 2022

Revize:

Směs podle 1272/2008/ES o klasifikaci metody (metoda ocenění informací)

Neklasifikovaná.

Plné znění relevantních H-vět, tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddíle 3.:

H301	Toxický při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kategorie 2
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1A
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie nebezpečnosti 2
Aquatic Acute 1	Vysoce toxický pro vodní organismy, kategorie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROCOAT® ASX Ablatiční povlak**

Verze: 1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 27. 06. 2022

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize:

Strana: 13/(13)

Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Revize:

Oddíl	Předmět změny	Datum	Číslo změny