

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 10. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 1/11



Bond & Fix (Comp. A) 300ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Bond & Fix (Comp. A) 300ml

Číslo položky:

T595003

UFI:

21MR-X4WM-Y20V-2XMW

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Chemické ukotvení

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

Telefon: +420 234 253 550

Telefax: +420 234 253 555

E-mail: czech@tech-masters.eu

Webová stránka: www.tech-masters.eu/cs

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07

Vykřičník

Signální slovo: Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 10. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2



Strana 2/11

Bond & Fix (Comp. A) 300ml

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

2,2'-etylendioxydiethylmetakrylát; Reakční hmotnost 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanolu a ethanolu 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]

Upozornění na ohrožení zdraví

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Doplňující charakteristika rizik: žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte Ruce, předloktí a obličej.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P280	Používejte ochranný oděv, ochranu očí a obličej.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.

2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Směs neobsahuje látky uvedené na seznamu látek s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH nebo bylo zjištěno, že nemá vlastnosti narušující činnost endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 25013-15-4 Č. ES: 246-562-2 REACH č.: 01-2119622074-50	Vinyl toluen Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Nebezpečí	< 10 Obj. %
Č. CAS: 109-16-0 Č. ES: 203-652-6 REACH č.: 01-2119969287-21	2,2'-etylendioxydiethylmetakrylát Skin Sens. 1 (H317) Varování	3 - 10 Obj. %
Č. CAS: 27813-02-1 Č. ES: 248-666-3 REACH č.: 01-2119490226-37	Kyselina metakrylová, monoester s propan-1,2-diolem Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) Varování	3 - 10 Obj. %
Č. CAS: 38668-48-3 Č. ES: 254-075-1 REACH č.: 01-2119980937-17	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol Acute Tox. 2 (H300), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) Nebezpečí	< 1 Obj. %
Č. ES: 911-490-9 REACH č.: 01-2119979579-10	Reakční hmotnost 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanolu a ethanolu 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino] Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Nebezpečí	< 1 Obj. %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 10. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 3/11



Bond & Fix (Comp. A) 300ml

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 106-51-4 Č. ES: 203-405-2 REACH č.: 01-2120769514-47	p-benzochinon Acute Tox. 3 (H301, H331), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Sol. 1 (H228), Muta. 2 (H341), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317) Nebezpečí M-faktor (akutně): 10 M-faktor (chronický): 10	< 1 Obj. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při kontaktu s kůží:

Postižená místa vyplachujte vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po kontaktu s očima:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po požití:

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po styku s pokožkou: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí: Způsobuje podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Proud vody, Suchý hasicí prášek, Pěna

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nepokoušejte se pracovat bez vhodných ochranných pomůcek. Autonomní dýchací přístroj (izolační). Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Nepokoušejte se pracovat bez vhodných ochranných pomůcek. Další údaje: ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 10. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 4/11



Bond & Fix (Comp. A) 300ml

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění:

Zachytit mechanicky.

Další informace:

Látky nebo zbytky krmiva v pevném stavu odevzdejte do schváleného zařízení.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 13 – Nehořlavé pevné látky, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

Další informace o podmínkách skladování:

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Stavebnictví

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 3. 2020	p-benzochinon Č. CAS: 106-51-4 Č. ES: 203-405-2	① 0,089 ppm (0,4 mg/m ³) ② 0,178 ppm (0,8 mg/m ³) ⑤ I

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 10. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2



Strana 5/11

Bond & Fix (Comp. A) 300ml

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle

Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice proti chemikáliím (podle evropské normy EN 374 nebo rovnocenné)

Druh: Jednorázové rukavice, Opakovaně použitelné rukavice

Materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk, Viton® II

Doba průniku 6 (> 480 min.)

0,4mm; EN ISO 374

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat.

Ochrana trupu: Při práci noste vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. EN141

Teplné nebezpečí:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Jiná bezpečnostní opatření:

Osobní ochranné prostředky

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Pasta

Barva: béžový

Zápach: charakteristika

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	Žádné údaje k dispozici		
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	nelze použít		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici		
Bod vzplanutí	nelze použít		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	nelze použít		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nelze použít		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	0,6	20 °C	
Hustota	Žádné údaje k dispozici		
Relativní hustota	1,68 - 1,69		
Objemová hmotnost	nelze použít		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 10. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 6/11



Bond & Fix (Comp. A) 300ml

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustný		
Viskozita, dynamická	> 100 000 cP		
Viskozita, kinematická	nelze použít		

9.2. Další informace

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Pevná suspenze - klasifikovaná jako nehořlavá podle výsledků zkušební metody N. 1 pro snadno hořlavé pevné látky.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není za běžných podmínek použití, skladování a přepravy reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní za podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz oddíl 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vinyl toluen Č. CAS: 25013-15-4 Č. ES: 246-562-2
LD₅₀ orální: 3 680 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermální: 4 490 mg/kg
2,2'-etylendioxydiethylmetakrylát Č. CAS: 109-16-0 Č. ES: 203-652-6
LD₅₀ orální: 10 837 mg/kg (Potkan)
Kyselina metakrylová, monoester s propan-1,2-diolem Č. CAS: 27813-02-1 Č. ES: 248-666-3
LD₅₀ orální: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 401
LD₅₀ dermální: >5 000 mg/kg (Ratte)
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol Č. CAS: 38668-48-3 Č. ES: 254-075-1
LD₅₀ orální: 25 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402
Reakční hmotnost 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanolu a ethanolu 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino] Č. ES: 911-490-9
LD₅₀ orální: 619 mg/kg (Potkan) OECD 401
LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402
p-benzochinon Č. CAS: 106-51-4 Č. ES: 203-405-2
LD₅₀ orální: 197 mg/kg (Potkan) OECD 423

Akutní orální toxicita:

Není klasifikováno

Akutní dermální toxicita:

Není klasifikováno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 10. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 7/11



Bond & Fix (Comp. A) 300ml

Akutní inhalační toxicita:

Není klasifikováno

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vinyl toluen Č. CAS: 25013-15-4 Č. ES: 246-562-2
LC₅₀: 5,2 mg/L (ryby, Pimephales promelas)
EC₅₀: 1,3 mg/L (krabi, Daphnia magna)
NOEC: 2,6 mg/L (ryby)
ErC₅₀: 2,6 mg/L (Řasy/vodní rostliny)
2,2'-etylendioxydiethylmetakrylát Č. CAS: 109-16-0 Č. ES: 203-652-6
LC₅₀: 16,4 mg/L (ryby, Brachydanio rerio, Danio rerio)
Kyselina metakrylová, monoester s propan-1,2-diolem Č. CAS: 27813-02-1 Č. ES: 248-666-3
LC₅₀: 233,174 mg/L (ryby)
EC₅₀: >97,2 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC: 45,2 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna)
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol Č. CAS: 38668-48-3 Č. ES: 254-075-1
LC₅₀: 17 mg/L (ryby, Brachydanio rerio, Danio rerio)
EC₅₀: 28,8 mg/L (krabi, Daphnia magna)
Reakční hmotnost 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanolu a ethanolu 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino] Č. ES: 911-490-9
LC₅₀: 100 mg/L (ryby)
EC₅₀: 48 mg/L (krabi, Daphnia magna)
EC₅₀: >100 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)
p-benzochinon Č. CAS: 106-51-4 Č. ES: 203-405-2
LC₅₀: 0,045 mg/L (ryby)
EC₅₀: 0,13 mg/L (krabi, Daphnia magna)

Odhad/klasifikace:

Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nezpůsobuje dlouhodobé poškození životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 10. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 8/11



Bond & Fix (Comp. A) 300ml

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Dodatečné údaje:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Vinyl toluen	Č. CAS: 25013-15-4	Č. ES: 246-562-2
Log K _{OW} :	3,35	
2,2'-etylendioxydiethylmetakrylát	Č. CAS: 109-16-0	Č. ES: 203-652-6
Log K _{OW} :	1,88	
Kyselina metakrylová, monoester s propan-1,2-diolem	Č. CAS: 27813-02-1	Č. ES: 248-666-3
Log K _{OW} :	0,48	
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	Č. CAS: 38668-48-3	Č. ES: 254-075-1
Log K _{OW} :	2,1	
p-benzochinon	Č. CAS: 106-51-4	Č. ES: 203-405-2
Log K _{OW} :	0,2	

Akumulace / Hodnocení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Vinyl toluen	Č. CAS: 25013-15-4	Č. ES: 246-562-2
Výsledky posouzení PBT a vPvB:	—	
2,2'-etylendioxydiethylmetakrylát	Č. CAS: 109-16-0	Č. ES: 203-652-6
Výsledky posouzení PBT a vPvB:	—	
Kyselina metakrylová, monoester s propan-1,2-diolem	Č. CAS: 27813-02-1	Č. ES: 248-666-3
Výsledky posouzení PBT a vPvB:	—	
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	Č. CAS: 38668-48-3	Č. ES: 254-075-1
Výsledky posouzení PBT a vPvB:	—	
Reakční hmotnost 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanolu a ethanolu 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]	Č. ES: 911-490-9	
Výsledky posouzení PBT a vPvB:	—	
p-benzochinon	Č. CAS: 106-51-4	Č. ES: 203-405-2
Výsledky posouzení PBT a vPvB:	—	

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů.

Správné odstranění odpadu / balení:

Likvidace podle úředních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 10. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 9/11



Bond & Fix (Comp. A) 300ml

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Povolení:

Příloha XVII nařízení REACH (seznam omezení): Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení REACH.

Příloha XIV nařízení REACH (Autorizační seznam): Neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze XIV nařízení REACH.

Kandidátský seznam podle nařízení REACH (SVHC): Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH.

Nařízení PIC (předchozí informovaný souhlas): Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POPs): Neobsahuje látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Jiné předpisy EU:

Tento produkt není zařazen do kategorie nebezpečnosti.

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 180 g/L

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 10. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 10/11



Bond & Fix (Comp. A) 300ml

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest 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.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 10. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2



Strana 11/11

Bond & Fix (Comp. A) 300ml

Standardní věty o nebezpečnosti

H341	Podezření na genetické poškození.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.