

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 1/17



Paintech Evo pale grey 500ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Paintech Evo pale grey 500ml

Číslo položky:

T120202

UFI:

M2PC-CUCU-H30S-AFMD

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Speciální lak na plasty a pryž

Příslušná určená použití:

Kategorie produktů [PC]

PC 9a: Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Procesní kategorie [PROC]

PROC 11: Neprůmyslové nástřikové techniky.

Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]

ERC 8a: Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

ERC 8b: Široké použití reaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzel

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 (Eye Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (STOT SE 3)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Aerosoly (Aerosol 1)	H222; H229: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 2/17



Paintech Evo pale grey 500ml

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07
Vykrličník



GHS02
Plamen

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Aceton; Ethylacetat; N-butyl-acetát

Upozornění na fyzické nebezpečí

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Upozornění na ohrožení zdraví

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Doplňující charakteristika rizik

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení Skladování

P410 + P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
-------------	--

Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace

P501	Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.
------	--

2.3. Další nebezpečnost

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy:

Výrobek neobsahuje žádné látky s endokrinně disruptivními vlastnostmi v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí:

Na základě dostupných informací výrobek neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB v procentuálním obsahu $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Doplňující informace:

Výrobek je aerosol obsahující hnací plyny. Pokud jde o výpočet nebezpečnosti pro zdraví, hnací plyny se neberou v úvahu (pokud nepředstavují nebezpečí pro zdraví). Uvedená procenta zahrnují hnací plyny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 3/17



Paintech Evo pale grey 500ml

Procento vyfukovacích látek: 35,60 %

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 68476-40-4 Č. ES: 270-681-9 Indexové číslo: 649-199-00-1 REACH č.: 01-2119486557-22-0000	Kohlenwasserstoffe, C3-C4 (Propan, Butan, Isobutan) Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Nebezpečí	≥ 30 - < 49 Obj. %
Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5 REACH č.: 01-2119475103-46	Ethylacetat Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí EUH066	≥ 10 - < 18 Obj. %
Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 REACH č.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetát Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Varování	≥ 9 - < 17 Obj. %
Č. CAS: 67-64-1 Indexové číslo: 606-001-00-8 REACH č.: 01-2119471330-49	Aceton Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí EUH066	≥ 10 Obj. %
Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 REACH č.: 01-2119485493-29-XXXX	N-butyl-acetát Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Varování EUH066	≥ 2 - < 10 Obj. %
Č. CAS: 13463-67-7 Č. ES: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2 REACH č.: 01-2119489379-17	Oxid titaničitý Carc. 2 (H351) Varování Doplňující informace: 10, V, W	≥ 0 - < 4 Obj. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

Postiženého je třeba vynést ven. Pokud je dýchání ztížené, vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. Umyjte proudem vody. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Po kontaktu s očima:

Všechny kontaktní čočky musí být vyjmuty. Okamžitě je nutné provést rozsáhlé omývání vodou po dobu nejméně 30/60 minut a dobře otevřít oční víčka. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Po požití:

Okamžitě vyhledejte lékaře. Zvracení lze vyvolat pouze na příkaz lékaře. Bez příkazu lékaře nebo v případě, že je dotyčná osoba v bezvědomí, nesmí být nic podáváno perorálně.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy žádné konkrétní informace o příznacích a účincích způsobených tímto přípravkem

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 4/17



Paintech Evo pale grey 500ml

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý, Pěna, Hasicí prášek, Vodní opar

Nevhodná hasiva:

Nic zvláštního.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při přehřátí hrozí nebezpečí deformace, prasknutí a vymrštění aerosolových nádobek do značné vzdálenosti. Před přiblížením k ohni je třeba nasadit si ochrannou přilbu. Zabraňte vdechování zplodin hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nádoby musí být chlazeny proudem vody, aby se zabránilo rozkladu výrobku a vzniku potenciálně škodlivých látek. Po celou dobu je nutné nosit kompletní protipožární ochranný oděv.

Osobní ochranné prostředky

Běžný hasičský oděv, např. dýchací přístroj s otevřeným okruhem na stlačený vzduch (EN 137), hasičská souprava (EN469), hasičské rukavice (EN 659) a hasičská obuv (HO A 29 nebo A30).

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:

Jakýkoli zdroj vznícení (cigarety, plameny, jiskry atd.) nebo tepla musí být odstraněn z místa, kde byl výrobek rozlit. Z místa vyveďte osoby bez ochranného oděvu. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace:

Rozlitý produkt pohlťte inertním absorpčním materiálem. Zajistěte dostatečné větrání zasaženého prostoru. Kontaminovaný materiál musí být zlikvidován v souladu s předpisy podle bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Veškeré informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Je třeba zabránit hromadění elektrostatických nábojů. Nesmí se stříkat do plamenů nebo na žhnoucí tělesa. Výpary se mohou vznítit při výbuchu, proto zabraňte jejich hromadění tím, že budete mít otevřené dveře a okna s průvanem. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Nevdechujte aerosol.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Musí být uchovávan v dobře větraném prostoru, mimo dosah přímého slunečního záření, při teplotě nižší než 50 °C a mimo dosah jakéhokoli zdroje hoření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 5/17



Paintech Evo pale grey 500ml

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Informace nejsou k dispozici.

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	Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 191,1 ppm (700 mg/m ³) ② 245,7 ppm (900 mg/m ³) ⑤ I
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1 468 mg/m ³)
CZ od 1. 3. 2020	2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	① 49,14 ppm (270 mg/m ³) ② 100,1 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
IOELV (EU)	2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CZ od 1. 3. 2020	Aceton Č. CAS: 67-64-1	① 331,2 ppm (800 mg/m ³) ② 621 ppm (1 500 mg/m ³)
IOELV (EU)	Aceton Č. CAS: 67-64-1	① 500 ppm (1 210 mg/m ³)
IOELV (EU) od 20. 11. 2019	N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
CZ od 20. 5. 2021	N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	① 241 mg/m ³ ② 723 mg/m ³

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Akutní - inhalací, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2



Strana 6/17

Paintech Evo pale grey 500ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, místní účinky
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Akutní – inhalací, místní účinky
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	63 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	37 mg/kg	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	4,5 mg/kg	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	275 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	796 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	320 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	36 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
Aceton Č. CAS: 67-64-1	1 210 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Aceton Č. CAS: 67-64-1	200 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Aceton Č. CAS: 67-64-1	2 420 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
Aceton Č. CAS: 67-64-1	186 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Aceton Č. CAS: 67-64-1	62 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Aceton Č. CAS: 67-64-1	62 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2



Strana 7/17

Paintech Evo pale grey 500ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	35,7 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	859,7 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Akutní - inhalací, systémové účinky
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	35,7 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Akutní - inhalací, místní účinky
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② akutně-dermálně, systémové efekty
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	2 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	2 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② akutně-orální, systémové efekty

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	0,24 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	0,024 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 8/17



Paintech Evo pale grey 500ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC podlaha
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	0,0635 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	0,0064 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Čistička
2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	3,29 mg/L	① PNEC sediment, sladká voda
2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	0,329 mg/L	① PNEC sediment, mořská voda
2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC podlaha
Aceton Č. CAS: 67-64-1	10,6 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Aceton Č. CAS: 67-64-1	1,06 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Aceton Č. CAS: 67-64-1	100 mg/L	① PNEC Čistička
Aceton Č. CAS: 67-64-1	30,4 mg/L	① PNEC sediment, sladká voda
Aceton Č. CAS: 67-64-1	3,04 mg/L	① PNEC sediment, mořská voda
Aceton Č. CAS: 67-64-1	29,5 mg/kg	① PNEC podlaha
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	0,015 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Čistička
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sediment, sladká voda
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sediment, mořská voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 9/17



Paintech Evo pale grey 500ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	0,0903 mg/kg	① PNEC podlaha
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	0,36	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vzhledem k tomu, že vhodná ochranná opatření by měla mít vždy přednost před osobním ochranným oděvem, zajistěte, aby bylo pracoviště dobře větráno účinnou místní odsávací ventilací. Výběr osobních ochranných prostředků může být konzultován s důvěryhodnými výrobci chemických látek. Osobní ochranné prostředky musí být označeny značkou CE, která označuje jejich vhodnost podle platných předpisů.

Je třeba zajistit nouzové zastávkové sprchy s oplachováním obličeje a očí.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Doporučuje se používat ochranné brýle odolné proti proniknutí (viz norma EN 166).

Ochrana pokožky:

Ochrana rukou

Pokud se plánuje dlouhodobý kontakt s výrobkem, doporučuje se chránit ruce pracovními rukavicemi odolnými proti proniknutí (viz norma EN 374). Materiál pracovních rukavic musí být určen na základě postupu aplikace i očekávaných výstupních produktů. Je třeba také poznamenat, že latexové rukavice mohou způsobit senzibilizaci.

Ochrana pokožky

Je nutné nosit pracovní oděv s dlouhými rukávy a obuv kategorie I chráníci před úrazem (viz nařízení 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu je třeba se umýt vodou a mýdlem.

Ochrana dýchacích orgánů:

Pokud je překročena prahová hodnota (např. TLV-TWA) látky nebo jedné či více látek obsažených ve výrobku, doporučuje se používat masku s filtrem typu AX v kombinaci s filtrem typu P (viz norma EN 14387).

Pokud přijatá technická opatření nepostačují ke snížení expozice pracovníka na uvažované prahové hodnoty, je nutné použít ochranné prostředky dýchacích cest. Ochrana poskytovaná maskou je v každém případě omezená.

Pokud přijatá technická opatření nepostačují ke snížení expozice pracovníka na uvažované prahové hodnoty, je nutné použít ochranné prostředky dýchacích cest. Ochrana poskytovaná maskou je v každém případě omezená. NACHPRÜFUNGEN DER UMWELTAUSSETZUNG. Emise z výrobních procesů, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být kontrolovány z hlediska souladu s právními předpisy v oblasti životního prostředí.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Emise z výrobních procesů, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být kontrolovány z hlediska souladu s právními předpisy v oblasti životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Aerosol

Barva: různé

Zápach: rozpouštědlem

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 10/17



Paintech Evo pale grey 500ml

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	nelze použít	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	< 0 °C	
Bod vzplanutí	< 0 °C	
Rychlost odpařování	nelze použít	
Teplota samovznícení	300 °C	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	1,9 - 15 %	
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici	
Hustota	0,75 g/cm ³	
Relativní hustota	0,75	
Objemová hmotnost	nelze použít	
Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné látky/směsi a předměty s výbušninami:

nelze použít

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné zvláštní nebezpečí reakce s jinými látkami za běžných podmínek použití.

Aceton

Rozkládá se působením tepla.

ethylacetát

Pomalý rozklad na kyselinu octovou a ethanol působením světla, vzduchu a vody.

n-Butyl-acetát

Rozloží se při kontaktu s vodou.

2-methoxy-1-methylethylacetát

Stabilní za běžných podmínek použití a skladování.

Se vzduchem se mohou pomalu vytvářet peroxidy, které v důsledku zvýšení teploty explodují.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování se nepředpokládají žádné nebezpečné reakce.

Aceton

Nebezpečí výbuchu při styku s: Bromtrifluorid, disoxygen difluorid, peroxid vodíku, nitrosylchlorid, 2-methylbuta-1,3-dien, nitrometan, nitrosylperchlorát.

Může nebezpečně reagovat s: s terc-butanolátem draselným, alkalickými hydroxidy, bromem, bromoformem, izoprenem, sodíkem, oxidem siřičitým, oxidem chromitým, dichloridem oxidu chromitého (VI), kyselinou dusičnou, chloroformem, kyselinou peroxomonosírovou, chloridem fosforečným, kyselinou chromsírovou, fluorem, silnými oxidačními činidly, silnými redukčními činidly. Při kontaktu s ním se vyvíjejí hořlavé plyny: Nitroniumperchlorát

ethylacetát

Nebezpečí výbuchu při styku s: Alkalické kovy, hydridy, oleum. Může prudce reagovat s: Fluor, silná oxidační činidla, kyselina chlorsulfonová, terc-butanolát draselný. Tvoří výbušné směsi s: Vzduch

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 11/17



Paintech Evo pale grey 500ml

n-Butyl-acetát

Nebezpečí výbuchu při styku se: silnými oxidačními činidly. Může nebezpečně reagovat s: alkalické hydroxidy, Terc-butanolát draselný. Tvoří výbušné směsi s: vzduch

2-methoxy-1-methylethylacetát

Může prudce reagovat s: oxidačními látkami, silnými kyselinami, alkalickými kovy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhňte se zahřívání.

Aceton

Vyhňte se expozici: Zdroje tepla, otevřený oheň.

Ethylacetát

Vyhňte se expozici: Světlo, Zdroje tepla, otevřený oheň.

n-Butyl-acetát

Vyhňte se expozici: Vlhkost, Zdroje tepla, otevřený oheň.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná redukční a oxidační činidla, silné zásady a kyseliny, materiály při vysokých teplotách.

Aceton

Nekompatibilní s: Kyseliny, Oxidační činidla

Ethylacetát

Nekompatibilní s: Kyseliny, Zásady, silná oxidační činidla, Hliník, Dusičnany, KYSELINA CHLORSULFONOVÁ.

Neslučitelné materiály: Plasty.

n-Butyl-acetát

Nekompatibilní s: Voda, Dusičnany, silná oxidační činidla, Kyseliny, Alkálie, zinek.

2-methoxy-1-methylethylacetát

Nekompatibilní s: Oxidační činidla, silné kyseliny, Alkalické kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Aceton

Může se vyvinout: Keten, dráždivé látky.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Kohlenwasserstoffe, C3-C4 (Propan, Butan, Isobutan) Č. CAS: 68476-40-4 Č. ES: 270-681-9
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): >800 000 mg/L 0,25 h (Ratte)
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4
LD₅₀ orální: >4 100 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: >18 000 mg/kg (Králík)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 37 mg/L 4 h
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 22,5 mg/L 6 h (Potkan)
Aceton Č. CAS: 67-64-1
LD₅₀ orální: ≥5 000 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: >20 mg/kg (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (plyn): >20 ppmV 4 h (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): >50 mg/L 4 h (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 76 mg/L 4 h (Potkan)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 12/17



Paintech Evo pale grey 500ml

2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9

LD₅₀ orální: >5 000 mg/kg (Myš) OECD 401

LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (plyn): >1 883 ppmV (Potkan)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 37 mg/L 4 h (Potkan)

N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1

LD₅₀ orální: >6 400 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: >5 000 mg/kg (Králík)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (plyn): >23,4 ppmV 4 h (Potkan)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 21,1 mg/L 4 h (Potkan)

Oxid titaničitý Č. CAS: 13463-67-7 Č. ES: 236-675-5

LD₅₀ orální: >2 000 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (Králík)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 5 mg/L 4 h

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 3,43 - 5,09 mg/L 4 h OECD 403

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Karcinogenita:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Oxid titaničitý; [ve formě prášku s nejméně 1 % částic s aerodynamickým průměrem $\leq 10 \mu\text{m}$]

P:StoffEstAnmerkung 10

Reprodukční toxicita:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Dodatečné údaje:

Vzhledem k tomu, že nejsou k dispozici experimentální toxikologické údaje o výrobku samotném, byla veškerá nebezpečnost výrobku pro zdraví posouzena na základě vlastností obsažených látek podle kritérií referenčních právních předpisů pro klasifikaci. Pro posouzení toxikologických účinků vyplývajících z expozice výrobku proto vezměte v úvahu koncentraci každé případně v kap. 3.

- Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a další informace -

2-methoxy-1-methylethylacetát

Hlavní cestou absorpce je kůže, zatímco absorpce dýcháním je vzhledem k nízkému tlaku par výrobku méně důležitá.

- Informace o pravděpodobných cestách expozice -

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

n-Butyl-acetát

Zaměstnanec: Vdechování, Kontakt s pokožkou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 13/17



Paintech Evo pale grey 500ml

2-methoxy-1-methylethylacetát

Zaměstnanec: Vdechování, Kontakt s pokožkou.

- Opožděné a okamžité účinky, jakož i chronické účinky po krátkodobé nebo dlouhodobé expozici. -

n-Butyl-acetát

Výpary látky způsobují u lidí podráždění očí a nosu. Opakovaná expozice způsobuje podráždění kůže, dermatózu (se suchou a popraskanou kůží) a keratitidu.

2-methoxy-1-methylethylacetát

Při koncentraci nad 100 ppm dochází k podráždění sliznic očí, nosu a ústní dutiny. Při koncentraci 1000 ppm se vyskytují poruchy rovnováhy a vážné podráždění očí. Klinické a biologické studie provedené s dobrovolně exponovanými osobami neodhalily žádné abnormality. Acetát způsobuje vážnější podráždění kůže a očí při přímém kontaktu. Chronické účinky na člověka nejsou uvedeny (INCR, 2010).

- Interakce -

n-Butyl-acetát je hlášen případ akutní intoxikace 33letého pracovníka při čištění nádrže přípravkem obsahujícím xylén, butylacetát a ethylenglykol-acetát. U oběti se vyskytlo podráždění spojivek a horních cest dýchacích, ospalost a zhoršená pohyblivost, které odezněly během 5 hodin. Příznaky jsou přisuzovány intoxikaci směsí xylenů a butylacetátu, přičemž za neurologické účinky je zodpovědný možný synergický účinek. Byly hlášeny případy vaskulární keratitidy u pracovníků vystavených směsi par butylacetátu a isobutanolu, ačkoli není jisté, zda je za ně odpovědné konkrétní rozpouštědlo (INRC, 2011).

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Podle dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky uvedené na hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, jejichž účinky na lidské zdraví je třeba posoudit.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Kohlenwasserstoffe, C3-C4 (Propan, Butan, Isobutan) Č. CAS: 68476-40-4 Č. ES: 270-681-9
LC₅₀: 24,11 mg/L 4 d (ryby)
Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4
LC₅₀: 230 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
EC₅₀: 260 mg/L 2 d (krabi, Daphnia)
NOEC: 2,4 mg/L (krabi, Daphnia)
NOEC: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus subspicatus)
Aceton Č. CAS: 67-64-1
LC₅₀: 8 300 mg/L 4 d
LC₅₀: 5 540 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)
LC₅₀: 4 042 mg/L (ryby)
EC₅₀: 8 800 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
EC₅₀: 8 300 mg/L (ryby)
EC₅₀: 302 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)
NOEC: 2 212 mg/L (krabi, Daphnia pulex)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 14/17



Paintech Evo pale grey 500ml

2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9

LC₅₀: <180 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))

LC₅₀: 18 - 24 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý))

EC₅₀: >400 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)

EC₅₀: 10 mg/L (Aktivovaný kal) OECD 204

NOEC: 47,5 mg/L (ryby, Oryzias latipes)

NOEC: 100 mg/L (krabi, Daphnia magna)

IC₅₀: >25 000 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio (Dáňo pruhované))

ErC₅₀: >85 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 203

N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1

LC₅₀: 18 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)

EC₅₀: 44 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)

EC₅₀: 675 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus subspicatus)

NOEC: 23,2 mg/L (krabi, Daphnia magna)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Kohlenwasserstoffe, C3-C4 (Propan, Butan, Isobutan) Č. CAS: 68476-40-4 Č. ES: 270-681-9

Biologické odbourání: Ano, rychle

Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

Biologické odbourání: Ano, rychle

Aceton Č. CAS: 67-64-1

Biologické odbourání: Ano, rychle

2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9

Biologické odbourání: Ano, rychle

N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1

Biologické odbourání: Ano, rychle

12.3. Bioakumulační potenciál

Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

Log K_{OW}: 0,68

Biokoncentrační faktor (BCF): 30

Aceton Č. CAS: 67-64-1

Log K_{OW}: -0,23

Biokoncentrační faktor (BCF): 3

2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9

Log K_{OW}: 1,2

N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1

Log K_{OW}: 2,3

Biokoncentrační faktor (BCF): 15,3

12.4. Mobilita v půdě

n-Butyl-acetát

Faktor klasifikace: půda / voda <3

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Kohlenwasserstoffe, C3-C4 (Propan, Butan, Isobutan) Č. CAS: 68476-40-4 Č. ES: 270-681-9

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Ethylacetat Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Aceton Č. CAS: 67-64-1

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 15/17



Paintech Evo pale grey 500ml

2-methoxy-1-methylethylacetát Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Oxid titaničitý Č. CAS: 13463-67-7 Č. ES: 236-675-5

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Na základě dostupných informací výrobek neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB v procentuálním obsahu $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Podle dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky uvedené na hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, jejichž účinky na lidské zdraví je třeba posoudit.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné, použijte je znovu. Zbytky výrobku je třeba považovat za nebezpečný odpad. Nebezpečnost odpadu, který částečně obsahuje tento výrobek, musí být posouzena na základě platných právních předpisů. Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady s ohledem na národní a případně místní předpisy. Přeprava odpadu může podléhat ADR.

Nevyčištěné obaly

Kontaminovaný obalový materiál musí být předán k recyklaci nebo likvidaci v souladu s předpisy pro nakládání s odpady v dané zemi.

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			
UN 1950	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	UN 1950	UN 1950
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
AEROSOLS	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	AEROSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 2.1	irelevantní	 2.1	 2.1
14.4. Obalová skupina			
	irelevantní	-	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Žádné údaje k dispozici	irelevantní	Žádné údaje k dispozici	Žádné údaje k dispozici
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Omezené množství (LQ): 1L Klasifikační kód: - Kód omezení pro tunely: (D)	irelevantní	Omezené množství (LQ): 1L Č. EmS: F-D, S-U	Zvláštní předpisy: Cargo: Maximální množství 150 kg, Podrobnosti o balení 203 Pass.: Maximální množství 75 kg, Podrobnosti o balení 203

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 16/17



Paintech Evo pale grey 500ml

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
			Special provision: A145, A167, A802

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužitelné informace.

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

Omezení použití:

Omezení týkající se výrobku nebo látek podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006

Produkt - Položka 40

Obsažené látky - Položka 75

Nařízení (EU) č. 2019/1148 (uvádění prekursorů výbušnin na trh a jejich používání)Regulovaný prekursor výbušnin Získání, předání, držení nebo použití daného regulovaného prekursoru výbušnin osobami z řad široké veřejnosti podléhá ohlašovací povinnosti podle článku 9. Všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže musí být hlášeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.

Látky podle kandidátského seznamu (článek 59 nařízení REACH)

Na základě dostupných informací výrobek neobsahuje látky SVHC v procentech $\geq 0,1$ %.

Preventivní lékařské prohlídky

Při práci s tímto produktem nejsou nutná žádná preventivní vyšetření. To platí pouze za předpokladu, že výsledky posouzení rizik prokážou, že existuje pouze mírné riziko pro bezpečnost a zdraví pracovníků a že opatření stanovená směrnicí 98/24/ES jsou dostatečná k omezení rizika.

VOC (směrnice 2004/42/EG):

Speciální laky

Jiné předpisy EU:

Kategorie nebezpečnosti:

- P3a „Hořlavé“ aerosoly kategorie 1 nebo 2 obsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny

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

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 84,6 hm. %

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs/látku uvedené v oddíle 3 nebylo vypracováno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

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
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 17/17



Paintech Evo pale grey 500ml

EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
KG	tělesná hmotnost
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
OEL	Prahová mezní hodnota
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
ZNS	centrální nervová soustava

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 (Eye Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (STOT SE 3)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Aerosoly (Aerosol 1)	H222; H229: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.	

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

Standardní věty o nebezpečnosti	
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
Doplňující charakteristika rizik	
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace

Žádné údaje k dispozici