

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání:	01.01.2022
Název výrobku:	Monarplan Cleaner

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku:
Monarplan Cleaner

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Pouze pro profesionální použití.
Účel čistič pro použití na střeších kancelářských budov a ostatních objektů.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor
BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9
email: info.icopalvedagcz@bmigroup.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. Pro ČR: 224 919 293,
224 915 402, 224 914 575

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace dle Nařízení vlády (ES) č. 1272/2008 [CPL]

Není klasifikován.

Klasifikace dle směrnice Rady 67/548/EHS [DSD] nebo dle směrnice 1999/45/ES [DPD]:

F: Vysoce hořlavý.
R11: Vysoce hořlavý.
Xi: Dráždivý.
R36/37: Dráždí oči a dýchací orgány.
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2.2. Prvky označení

Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Žádné výstražné symboly nebezpečnosti.

2.3. Další nebezpečnost

nejsou

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Směsi

Název	Číslo CAS Číslo ES Číslo indexu ES	Obsah v %	Klasifikace dle 67/548/EHS
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	25 - 50 %	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Ethylacetát	141-78-6 205-500-4	25 - 50 %	F; R11 Xi; R36 R66 R67

Název	Číslo CAS Číslo ES Číslo indexu ES	Obsah v %	Klasifikace dle 1272/2008 [CLP]
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	25 - 50 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Ethylacetát	141-78-6 205-500-4	25 - 50 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Plné znění H-vět, R-vět a další zkratky jsou uvedeny v kapitole 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné

Postiženého vyveďte ihned z kontaminované zóny. Neprodleně odstraňte kontaminovaný oděv.

Při vdechnutí

Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Umyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při použití

Vypláchněte ústa vodou, vypijte hodně vody, nevyvolávejte zvracení, nemluvte, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další informace.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, chemický prášek, vodní mlha. V případě velkého požáru a velkého rozsahu: pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

Silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Páry se snadno mísí se vzduchem a tvoří výbušné směsi.

5.3. Pokyny pro hasiče

Při nedostatečné ventilaci používejte ochranu dýchacích cest.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Ochranný oděv. Vyčistěte nebezpečnou oblast. Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte velkým únikům. Zabraňte vytékání do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Kontaktujte příslušné úřady, pokud produkt unikne do kanalizace nebo veřejných vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte pomocí absorpčního materiálu (např. písek, piliny, absorpční granule, křemelina). Materiál i jeho obal musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy.

6.4. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení s materiálem

Viz doporučení v kapitole 8, 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou k dispozici žádné další informace.

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

Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Proved'te preventivní opatření, pro zabránění tvorby statické elektřiny.

Skladujte v originálních obalech.

Chraňte před mrazem. Nejezte, nepijte a nekuřte v prostorech, kde se výrobek používá.

Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici dodatečné informace.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

Ethylacetát (141-78-6)

Mezní hodnoty expozice (GB): WEL TWA: 200 ppm

Mezní hodnoty expozice (GB): WEL STEL: 400 ppm

WEL = expoziční limit pracoviště

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Proved'te preventivní opatření, abyste zabránili vzniku statické elektřiny.

Osobní ochranné pomůcky

Ochranný oděv. Při vysoké koncentraci plynu: plynová maska s filtrem typu A. Ochranné brýle. Rukavice.



Ochrana rukou: ochranné rukavice z gumy nebo PVC.

Ochrana očí: noste uzavřené ochranné brýle.

Ochrana kůže: použijte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: při zajištění dostatečného větrání není vyžadována žádná zvláštní ochrana. Při vysoké koncentraci plynů/par: plynová maska s typem filtru A. Při dlouhodobé expozici: použijte nezávislý dýchací přístroj.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

tekutina

Barva

bezbarvý

Vůně

charakteristická

Bod varu

55 °C.

Bod vzplanutí

-19 °C

Teplota samovznícení

460 °C

Tlak par

247 hPa

Limity výbušnosti par ve vzduchu

minimálně 2,1 %

maximálně 13 %

Měrná hmotnost

0,85 g/m³

Log Pow

0,45 při 25 °C

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Silné oxidační činidlo.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné další informace.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné další informace.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné plameny, jiskry. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné další informace.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: není klasifikováno

Monarplan cleaner

LD50 (orálně, potkan) 3000 mg/kg

LD50 (dermálně, králík) > 2000 mg/kg

LC50 (inhalací, potkan) 40 mg/l

Podráždění kůže

Není klasifikováno.

Vážné poškození/podráždění očí:

Není klasifikováno.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikováno.

Mutagenita zárodečných buněk

Není klasifikováno.

Karcinogenita

Není klasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Není klasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Není klasifikováno.

Nebezpečí vdechnutí

Není klasifikováno.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Monarplan cleaner

LC50 (ryby 1) > 2160 mg/l (96h) IUCLID

EC50 (řasy 1) – 382 mg/l (24 h) IUCLID

EC50 (ostatní vodní organismy) – 580 mg/l (16 h) IUCLID

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Monarplan cleaner

Log Pow – 0,45 při 25 °C

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální legislativa (odpad)

Likvidace musí být v souladu s místními předpisy.

Doporučení pro skladování

Neskladujte s domácím odpadem.

Doporučení pro likvidaci odpadů

Odpady, včetně prázdných nádob musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Označení dle evropské dohody o přepravě zboží RID/ADR

14.1. Číslo OSN/UN

ADR/RID: 1993

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

ADR: Hořlavé kapaliny

RID: nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR: 3

RID: 3

14.4. Obalová skupina

ADR: II

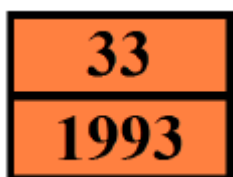
RID: nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Oranžová tabulka



14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Netýká se.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Žádné omezení podle přílohy XVII REACH.

Neobsahuje žádnou látku kandidující podle nařízení REACH.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace.

16. DALŠÍ INFORMACE

Označení pro produkt je uvedeno v kapitole 2. Úplné znění všech zkratk a kódů v tomto bezpečnostním listě je uvedeno níže:

Eye Irrit. 2 – Dráždivost pro oči, 2. třída

Flam. Liq. 2 – Hořlavá látka, 2. třída

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová, 3. třída

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

R11: Vysoce hořlavý.

R36: Dráždí oči.

R36/37: Dráždí oči a dýchací orgány.

R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

F: Vysoce hořlavý.

Xi: Dráždivý.

Další informace

Výše uvedené informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou ručeny k popisu produktu z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a z hlediska ochrany životního prostředí. Dokument popisuje výrobek z hlediska bezpečnostních požadavků, nikoliv z hlediska určení jeho vlastností a technických parametrů.

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

Prosecká 855/68, 190 00 Praha 9

<http://www.icopal.cz>, email: info.icopalvedagcz@bmigroup.com