

AVIA AG
81675 Mnichov

Datum tisku 29.11.2021, revidováno 29.11.2021

Verze 08. Nahrazuje verzi: 07

Stránka 1 /
15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

AVIA FLUID HVI 15
UFI: GJYY-C78V-CY2S-1K8W

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná použití

Mazivo

1.2.2 Doporučená použití

Není známo

1.3 Údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list

Společnost

AVIA AG
Maziva
Grillparzerstrasse 8
81675 Mnichov / NĚMECKO Telefon
+49 (0)89-455045-0
Fax +49 (0)89-455045-10
Domovská stránka www.avia.de
E-mail datenblatt@avia.de

Informování oddělení

Technické informace

datenblatt@avia.de

Bezpečnostní list

sdb@chemiebuero.de

1.4 Číslo tísňového volání

Poradenské centrum

+49 (0)89-19240 (24 hodin denně) (německy a anglicky)

Společnost

+49(0)89-455045-0

ODDÍL 2: Potenciální nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]

Asp. Tox. 1: H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

2.2 Prvky označování

Výrobek podléhá označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Piktogramy nebezpečnosti



Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Obsahuje:

Obsahuje: Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem (obsahuje < 3% extraktu DMSO)

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické

Standardní věty o nebezpečnosti

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

Bezpečnostní rady

P101 V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo štítek.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301+P310 PŘI INFEKCI: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO / lékaře.

P331 NEvyvolávejte zvracení. P405

Uchovávejte pod zámkem.

P501 Zneškodněte obsah/kontejner v souladu s místními/národními předpisy.



AVIA AG
81675 Mnichov

Datum tisku 29.11.2021, revidováno 29.11.2021

Verze 08. Nahrazuje verzi: 07

Stránka 2 /

15

2.3 Další nebezpečí

Zdravotní rizika	Při požití nebo zvracení nebezpečí vniknutí do plic. Častý a dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit její podráždění.
Ohrožení životního prostředí	Neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB. Neobsahuje žádné složky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.
Další nebezpečí	Za současného stavu znalostí nebyla identifikována žádná další nebezpečí.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Tkaniny

nepoužitelné

3.2 Směsi

Výrobek je směs.

Obsah [%]	Komponenta
50 - <55	Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem (obsahuje < 3 % extraktu DMSO) CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, reg. č.: 01-2119480132-48-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
45 - <50	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, reg. č.: 01-2119487077-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
<0,25	2,6-di-terc-butylfenol CAS: 128-39-2, EINECS/ELINCS: 204-884-0, reg. č.: 01-2119490822-33-XXXX GHS/CLP: Dráždí kůži. 2: H315 - Chronický pro vodní prostředí 1: H410 - Akutní pro vodní prostředí 1: H400

Komentář k přísadě	Obsahuje méně než 3 % extraktu DMSO, měřeno podle metody IP 346 (pouze pro Minerální oleje) Seznam SVHC (Kandidátní seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy pro povolení): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1 % látek uvedených na seznamu. Znění uvedených H-vět viz ODDÍL 16.
---------------------------	--

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Obecné rady	Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším nošením vyperte.
Po inhalaci	Zajistěte čerstvý vzduch. Pokud se příznaky objeví, vyhledejte lékařské ošetření.
Po kontaktu s kůží	Po kontaktu s kůží omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění kůže přetrvává, poraďte se s lékařem.
Po očním kontaktu	Několik minut jemně oplachujte vodou. Kontaktní čočky, pokud jsou přítomny Pokud je to možné, odstraňte je. Pokračujte v oplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.
Po požití	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Při požití nebo zvracení hrozí nebezpečí vniknutí do plic.

4.3 Indikace pro okamžitou lékařskou pomoc nebo zvláštní ošetření

Léčba symptomatická.



AVIA AG
81675 Mnichov

Datum tisku 29.11.2021, revidováno 29.11.2021

Verze 08. Nahrazuje verzi: 07

Stránka 3 /

15

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředek

Vhodná hasiva Oxid uhličitý (CO₂).
Hasicí prášek.
Pěna.

Nevhodná hasicí média Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Lze uvolnit v případě požáru:

Oxid uhelnatý (CO)

Oxid uhličitý (CO₂)

Oxidy dusíku (NO_x).

Oxidy síry (SO_x).

5.3 Rady pro hašení požárů

Používejte autonomní dýchací přístroj.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s místními úředními předpisy.

Ohrožené nádoby ochlaďte postříkáním vodou.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku uniklého/rozlitého produktu.

Udržujte zdroje vznícení mimo dosah.

Používejte osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostal do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody. Zabraňte plošnému šíření (např. pomocí hrází nebo olejových zábran). Pokud se výrobek dostane do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod, informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro uchovávání a čištění

Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (např. vázacího prostředku na oleje). Absorbovaný materiál zlikvidujte v souladu s předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍLY 8+13

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabraňte tvorbě olejové mlhy.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte.

Výpary mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana kůže ochrannou masťou.

Při práci nejzte, nepijte, nekuřte ani nešnupejte.



AVIA AG

81675 Mnichov

Datum tisku 29.11.2021, revidováno 29.11.2021

Verze 08. Nahrazuje verzi: 07

Stránka 4 /

15

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Bezpečně zabraňte vniknutí do země.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Neskladujte společně s potravinami a krmivými.

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené.

Chraňte před zahřátím/přehřátím a slunečním zářením. Chraňte před mrazem.

Třída skladování (TRGS 510)

LGK 10: Hořlavé kapaliny

7.3 Specifická konečná použití

Viz Použití výrobku, ODDÍL 1.2.



AVIA AG
81675 Mnichov

Datum tisku 29.11.2021, revidováno 29.11.2021

Verze 08. Nahrazuje verzi: 07

Stránka 5 /

15

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Sledované parametry

Limitní hodnoty expozice při práci (DE)

Komponenta
Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem (obsahuje < 3 % extraktu DMSO)
CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, reg. č.: 01-2119480132-48-XXXX
Expoziční limit na pracovišti: 5 mg/m ³ , olejová mlha
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické
CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, reg. č.: 01-2119487077-29-XXXX
Expoziční limit při práci: 5 mg/m ³ , TLV-TWA Olejová mlha
2,6-di-terc-butylfenol
CAS: 128-39-2, EINECS/ELINCS: 204-884-0, reg. č.: 01-2119490822-33-XXXX
Expoziční limit při práci: 20 mg/m ³ , TA Luft

DNEL

Komponenta
Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem (obsahuje < 3% extraktu DMSO), CAS: 64742-56-9
Průmysl, dermální, dlouhodobé - systémové účinky, 0,97 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Průmysl, inhalace, dlouhodobé - lokální účinky, 5,58 mg/m ³
Průmysl, inhalace, dlouhodobé - systémové účinky, 2,73 mg/m ³
Spotřebitel, orální, dlouhodobé - systémové účinky, 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti/den
2,6-Di-terc-butylfenol, CAS: 128-39-2
Průmysl, dermální, dlouhodobé - systémové účinky, 11,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Průmysl, inhalace, dlouhodobé - systémové účinky, 70,61 mg/m ³
Spotřebitel, orální, dlouhodobé - systémové účinky, 6,75 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Spotřebitel, inhalace, dlouhodobé - systémové účinky, 20,9 mg/m ³
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Cas: 64742-55-8
Průmysl, dermální, dlouhodobé - systémové účinky, 0,97 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Průmysl, inhalace, dlouhodobé - lokální účinky, 5,58 mg/m ³
Průmysl, inhalace, dlouhodobé - systémové účinky, 2,73 mg/m ³
Spotřebitel, orální, dlouhodobé - systémové účinky, 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC

Komponenta
Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem (obsahuje < 3% extraktu DMSO), CAS: 64742-56-9
Perorální příjem (potrava), 9,33 mg/kg potravy
2,6-Di-terc-butylfenol, CAS: 128-39-2
Perorální příjem (potrava), 60 mg/kg potravy
Půda, 697 µg/kg půdy dw
Sediment (mořská voda), 31,7 µg/kg sedimentu dw
Sediment (sladká voda), 317 µg/kg sedimentu dw
Čistírna odpadních vod/čistírna odpadních vod (ČOV), 10 mg/l
Mořská voda, 70 ng/l
Sladká voda, 700 ng/l
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Cas: 64742-55-8
Perorální příjem (potrava), 9,33 mg/kg potravy

8.2 Kontrola expozice a monitorování

Další poznámky k návrhu technických zařízení	Zajistěte dostatečné větrání a odsávání na pracovišti. Postupy měření pro provádění měření na pracovišti musí splňovat následující požadavky splňují požadavky normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena například v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	0,4mm nitrilová pryž, >240 min (EN 374-1/-2/-3). Uvedené informace mají pouze doporučující charakter. Další informace získáte u dodavatele rukavic.
Ochrana těla	Ochranný oděv odolný proti olejům.
Další ochranná opatření	Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte výpary/aerosoly.
Ochrana dýchacích cest	Při překročení limitů expozice na pracovišti nebo při nedostatečném větrání: Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Krátkodobá filtrační jednotka, kombinovaný filtr A-P2. (DIN EN 14387)
Tepelná rizika	Neuplatňuje se
Omezení a monitorování expozice životního prostředí	K ochraně životního prostředí použijte vhodná ochranná opatření k omezení nebo zamezení emisí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	kapalina
Barva	čirá
Zápach	charakteristika
Prahová hodnota zápachu	není relevantní
Hodnota pH	nepoužije se
Hodnota pH [1%]	nepoužije se
Počáteční	bod
varu/rozsah varu	[°C] není
stanoveno Bod vzplanutí [°C]	172 (COC)
Hořlavost (pevná látka, plyn) [°C]	není stanoveno
Dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti	není určeno není
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti	určeno
Oxidační vlastnosti	žádné
Tlak par [kPa]	nestanoveno
Hustota [g/cm³]	0,8772 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relativní hustota	není stanovena
Sypná hmotnost [kg/m³]	nepoužije se
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Nejsou k dispozici žádné informace.
Rozdělovací koeficient [n- oktanol/voda]	Neurčeno
Kinematická viskozita14	,88 mm²/s (40 °C) (DIN EN ISO 3104)
Relativní hustota parnění	relevantní Rychlost odpařování není relevantní Teplota tání/teplota
tuhnutí [°C]	není relevantní
Teplota vznícení	není stanovena
Teplota rozkladu [°C]	nestanoveno
Vlastnosti částic	Nejsou k dispozici žádné informace.



AVIA AG
81675 Mnichov

Datum tisku 29.11.2021, revidováno 29.11.2021

Verze 08. Nahrazuje verzi: 07

Stránka 7 /

15

9.2 Další informace

Bod tuhnutí: -45 °C (ASTM D 5985)

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reakce s oxidačními činidly.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokojová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při zahřátí nad bod rozkladu může dojít k uvolnění toxických par.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Viz ODDÍL 7.2.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Není známo, pokud se používá podle pokynů. V případě požáru: viz ODDÍL 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

Produkt
ATE-mix, orálně, >2000 mg/kg tělesné hmotnosti
Komponenta
Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem (obsahuje < 3% extraktu DMSO), CAS: 64742-56-9
LD50, orální, potkan, >5000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401)
NOAEL, orálně, potkan, >1000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 421)
2,6-Di-terc-butyfeno, CAS: 128-39-2
LD50, orální, potkan, 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Cas: 64742-55-8
LD50, orální, potkan, 5000 mg/kg tělesné hmotnosti

Akutní dermální toxicita

Produkt
ATE-mix, dermální, >2000 mg/kg
Komponenta
Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem (obsahuje < 3% extraktu DMSO), CAS: 64742-56-9
LD50, dermální, králík, >5000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 403)
NOAEL, dermální, potkan, >2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 414)
2,6-Di-terc-butyfeno, CAS: 128-39-2
LD0, dermální, potkan, 1000 - 33000 mg/kg tělesné hmotnosti
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Cas: 64742-55-8
LD50, dermální, králík, 2000 - 5000 mg/kg tělesné hmotnosti

Akutní inhalační toxicita

Produkt
ATE-mix, inhalace, >20 mg/l
Komponenta
Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem (obsahuje < 3% extraktu DMSO), CAS: 64742-56-9
LC50, inhalace, potkan, >5,53 mg/l vzduchu (OECD 403)
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Cas: 64742-55-8
LC50, inhalace, potkan, 2,18 - 5,53 mg/l vzduchu, 4h

Vážné poškození/podráždění očí Toxikologické údaje o celém výrobku nejsou k dispozici.
Neobsahuje relevantní látku, která splňuje kritéria klasifikace.

Žíravý/dráždivý účinek na kůži Toxikologické údaje o celém výrobku nejsou k dispozici.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže Toxikologické údaje o celém výrobku nejsou k dispozici.
Neobsahuje relevantní látku, která splňuje kritéria klasifikace.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Toxicita pro specifické cílové orgány v případě opakované expozice



AVIA AG

81675 Mnichov

Datum tisku 29.11.2021, revidováno 29.11.2021

Verze 08. Nahrazuje verzi: 07

Stránka 9 /

Toxikologic
ké údaje o
celém
výrobku

nejsou k dispozici. Neobsahuje žádnou relevantní látku splňující
klasifikační kritéria.

15

Toxikologické údaje o celém výrobku nejsou k dispozici.
Neobsahuje žádnou relevantní látku splňující klasifikační kritéria.

Komponenta

AVIA AG
81675 Mnichov

Datum tisku 29.11.2021, revidováno 29.11.2021

Verze 08. Nahrazuje verzi: 07

Stránka 10

7/15

Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem (obsahuje < 3% extraktu DMSO), CAS: 64742-56-9
NOAEC, inhalace, potkan, 980 mg/m ³ , nebyl pozorován žádný nepříznivý účinek.
LOAEL, orální, potkan, 125 mg/kg tělesné hmotnosti/den, pozorován nepříznivý účinek.
2,6-Di-terc-butyfeno, CAS: 128-39-2
NOAEL, orálně, potkan, 100 mg/kg tělesné hmotnosti/den, OECD 407, negativní
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Cas: 64742-55-8
LOAEL, orální, potkan, 125 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Mutagenita

Toxikologické údaje o celém produktu nejsou k dispozici.
Neobsahuje relevantní látku, která splňuje kritéria klasifikace.

Toxicita pro reprodukci

Toxikologické údaje o celém produktu nejsou k dispozici.
Neobsahuje relevantní látku, která splňuje kritéria klasifikace.

Komponenta
Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem (obsahuje < 3% extraktu DMSO), CAS: 64742-56-9
NOAEL, orální, potkan, 1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den, studie in vivo, negativní
2,6-Di-terc-butyfeno, CAS: 128-39-2
NOAEL, orálně, potkan, 150 mg/kg tělesné hmotnosti/den, OECD 414, negativní, Vliv na vývojovou toxicitu,
NOAEL, orálně, potkan, 150 mg/kg tělesné hmotnosti/den, OECD 421, negativní, Vliv na plodnost,
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Cas: 64742-55-8
NOAEL, orálně, potkan, 1000 mg/kg tělesné hmotnosti/d (vliv na plodnost), nebyl pozorován žádný nepříznivý účinek.

Karcinogenita

Toxikologické údaje o celém výrobku nejsou k dispozici.
Neobsahuje relevantní látku, která splňuje kritéria klasifikace.

Nebezpečí aspirace

Toxikologické údaje o celém produktu nejsou k dispozici.
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

Obecné poznámky

Uvedené údaje o toxicitě složek jsou určeny pro zdravotnické pracovníky, odborníky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a toxikology.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Endokrinní disrupce

Neobsahuje žádné složky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

Další informace

ODDÍL 12: Informace o životním prostředí

12.1 Toxicita

Komponenta
Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem (obsahuje < 3% extraktu DMSO), CAS: 64742-56-9
EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)
2,6-Di-terc-butylfenol, CAS: 128-39-2
LC50, (21d), bezobratlí, 230 µg/l
LC50, (14d), ryby, 1 mg/l
LC50, (4d), ryby, 1,4 mg/l
EC50, (48h), řasy, 1,7 - 3,5 mg/l
EC50, (24h), řasy, 1,7 - 2,3 mg/l
EC50, (24h), bezobratlí, 590 µg/l
EC50, (48h), bezobratlí, 450 µg/l
EC50, (4d), řasy, 1,2 - 3,9 mg/l
EC50, (72h), řasy, 1,4 - 3,6 mg/l
EC50, (21d), bezobratlí, 140 µg/l
LC0, (48h), bezobratlí, 76 µg/l
NOEC, (96h), řasy, 640 - 2100 µg/l
NOEC, (21d), bezobratlí, 35 µg/l
NOEC, (14d), ryby, 300 µg/l
LOEC, (21d), bezobratlí, 86 µg/l
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Cas: 64742-55-8
NOELR, (14d), ryby, 1 g/l
LL50, (96h), bezobratlí, 10 g/l
LL50, (96h), ryby, 100 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v prostředí není určeno

Chování v čistírnách odpadních vod není stanoveno

Biologická rozložitelnost Není snadno biologicky rozložitelný.
Produkt je špatně rozpustný ve vodě. Z vody jej lze z velké části odstranit abiotickými procesy, např. mechanickou separací.

12.3 Bioakumulační potenciál

Kumulace v organismech se neočekává.

12.4 Mobilita v půdě

Uniklá látka může proniknout do půdy a vést ke kontaminaci půdy a podzemních vod.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací nelze klasifikovat jako PBT nebo vPvB.

12.6 Endokrinní disrupce

Neobsahuje žádné složky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

AVIA AG
81675 Mnichov

Datum tisku 29.11.2021, revidováno 29.11.2021

Verze 08. Nahrazuje verzi: 07

Stránka 12 /

15

12.7 Další nežádoucí účinky

Ekologické údaje o celém výrobku nejsou k dispozici.
Uvedené toxické údaje složek poskytl výrobci surovin. Nedovolte nekontrolované uvolnění produktu do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Proces zpracování odpadu

Zbytky výrobku musí být likvidovány v souladu se směrnicí o odpadech 2008/98/ES a vnitrostátními a regionálními předpisy. Pro tento výrobek nelze určit kódové číslo odpadu podle Evropského katalogu odpadů (AVV), protože jeho přidělení umožňuje pouze zamýšlené použití spotřebitelem. Kódové číslo odpadu musí být určeno v rámci EU po konzultaci s firmou, která se zabývá likvidací odpadu.

Produkt

Likvidujte ve spalovně v souladu s místními předpisy.

AVV-No. (doporučené)

130110* Nechlorované hydraulické oleje na bázi minerálního oleje.

Nevyčištěný obal

Nekontaminované obaly lze recyklovat.

AVV č. (doporučené) látkami.

150110* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami.
látky jsou kontaminovány.
150102 Plastové obaly. 150104 Kovové obaly.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo

Pozemní doprava podle ADR/RID nepoužije se

Vnitrozemská plavba (ADN) nepoužije se

Námořní doprava podle IMDG nepoužije se

Letecká doprava podle IATA nepoužije se

14.2 Správný přepravní název OSN

Pozemní doprava podle ADR/RID ŽÁDNÉ NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Vnitrozemská plavba (ADN) ŽÁDNÉ NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Námořní doprava podle IMDG NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO "NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Letecká doprava podle IATA NENÍ KLASIFIKOVÁNA JAKO "NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

14.3 Třídy přepravního nebezpečí

Pozemní doprava podle ADR/RID nepoužije se

Vnitrozemská plavba (ADN) nepoužije se

Námořní doprava podle IMDG nepoužije se

Letecká doprava podle IATA nepoužije se

14.4 Balicí skupina

Pozemní doprava podle ADR/RID nepoužije se

Vnitrozemská plavba (ADN) nepoužije se

Námořní doprava podle IMDG nepoužije se

Letecká doprava podle IATA nepoužije se

14.5 Ohrožení životního prostředí

Pozemní doprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Odpovídající informace v ODDÍLECH 6 až 8.

14.7 Přeprava volně loženého zboží po moři v souladu s nástroji IMO

nepoužitelné

ODDÍL 15: Právní předpisy

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/specifické právní předpisy pro látku nebo směs

PŘEDPISY EU	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEC ((EC) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DOPRAVNÍ PŘEDPISY	ADR (2021); IMDG Code (2021, 40. dodatek); IATA-DGR (2021)
VNITROSTÁTNÍ PŘEDPISY (CS): 200, 220,	Nařízení o nebezpečných látkách - GefStoffV 2016; Zákon o vodních zdrojích - WHG; TRGS: 615, 900, 905.
- Třída ohrožení vodou	1, podle AwSV ze dne 18.04.2017
- Nařízení o závažných nehodách	ne
- Klasifikace podle TA-Luft	5.2.5 Organické látky.
- Třída skladování (TRGS 510)	LGK 10: Hořlavé kapaliny
- Zaměstnanecká omezení	Dodržujte omezení zaměstnávání těhotných a kojících matek. Dodržujte omezení zaměstnávání mladých lidí.
- VOC (2010/75/ES)	není relevantní
- Další předpisy	TRGS 510: Skladování nebezpečných látek v přenosných nádobách Informace DGUV 213-079: Činnosti zahrnující nebezpečné látky - Informace pro zaměstnance.

15.2 Posuzování chemické bezpečnosti

nepoužitelné



AVIA AG

81675 Mnichov

Datum tisku 29.11.2021, revidováno 29.11.2021

Verze 08. Nahrazuje verzi: 07

Stránka 14 /

15

ODDÍL 16: Další informace**16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)**

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
 H315 Způsobuje podráždění kůže.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

16.2 Zkratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici).
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (předpis týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí)
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách).
 AVV = vyhláška katalogu odpadů ATE = odhad akutní toxicity
 BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
 CAS = Chemical Abstracts Service = Chemical Abstracts Service.
 CLP = klasifikace, označování a balení DMEL = odvozená minimální úroveň účinku
 DNEL = odvozená úroveň, při níž nedochází k žádnému účinku
 EC50 = střední účinná koncentrace
 ECB = Evropský úřad pro chemické látky EEC = Evropské hospodářské společenství
 EINECS = Evropský seznam existujících komerčních chemických látek EL50 = Medián účinné zátěže
 ELINCS = Evropský seznam oznámených chemických látek
 EmS = nouzové seznamy
 GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek IATA = Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
 IBC Code = Mezinárodní předpis pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné chemikálie ve volně loženém stavu.
 IC50 = inhibiční koncentrace, 50 %
 IFA = Institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci německé úrazové pojišťovny IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží.
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score (hodnocení dráždivosti in vitro)
 LC50 = smrtelná koncentrace, 50 %
 LD50 = střední smrtelná dávka
 LC0 = smrtelná koncentrace, 0 %
 LOAEL = úroveň nejnižšího pozorovaného nežádoucího účinku LGK = třída skladování
 LL50 = medián letální zátěže
 LQ = omezené množství
 MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování moří loděmi NOAEL = hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku.
 NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku
 PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická látka PNEC = předpokládaná koncentrace bez účinku
 REACH = registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek STP = čistírna odpadních vod
 TA-Luft = Technické pokyny pro kontrolu kvality ovzduší
 TLV®/TWA = Prahová limitní hodnota - časově vážený průměr TLV®STEL = Prahová limitní hodnota - krátkodobý expoziční limit TRGS = Technická pravidla pro nebezpečné látky
 VOC = těkavé organické sloučeniny
 vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
 AwSV: Vyhláška o zařízeních pro nakládání s látkami nebezpečnými pro vodu

16.3 Další informace**Postup klasifikace**

Asp. Tox. 1: H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný. ()

Změněné pozice

Doplněn ODDÍL 2: Neobsahuje složky, které narušují endokrinní systém.
 Vlastností.



AVIA AG

81675 Mnichov

Datum tisku 29.11.2021, revidováno 29.11.2021

Verze 08. Nahrazuje verzi: 07

Stránka 15 /

15



Tento dokument je chráněn autorskými právy - Copyright: Chemiebüro® - Podmínky použití a autorská práva viz www.chemiebuero.de. Tel. +49(0)941-646 353-0, e-mail: info@chemiebuero.de.



System nakládání s nebezpečnými látkami - návod k použití - snadné. Více informací na www.chemiebuero.de