

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022

Strana 1 / 17

Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Arcanol LOAD150

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Použití v souladu s určením

Mazivo

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce /
dovozce

Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Str. 30
97421 Schweinfurt / NĚMECKO
Telefon +49 (0)9721 91 - 0
Homepage www.schaeffler.com

Informační oddělení

Technické informace

support.is@schaeffler.com

BEZPEČNOSTNÍ LIST

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenská instituce

+49 (0)89-19240 (24h) (jen na anglický)

Identifikace výrobce /

+49 (0)9721 91 4681

dovozce

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022
Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

Strana 2 / 17

2.2 Prvky označení

Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly neb



Signální slovo

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
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.
P501 Odstraňte obsah / obal podle místních/státních předpisů.

Zvláštní označení

Obsahuje: Naftenát zinečnatý. EUH208 Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Fyzikálně-chemická nebezpečí

Produkt hoolavý.

Nebezpečí pro zdraví

Vysokotlaké aplikace. Průnik produktu kůže při práci za vysokého tlaku vyžaduje okamžitou lékařskou pomoc.

Nebezpečí pro životní prostředí

Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.

Ostatní nebezpečí

Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

3.1 Látky

nevztahuje se

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022
Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

Strana 3 / 17

3.2 Směsi

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
1 - 2.9	Lithný komplex (zahušťovadlo)
	CAS: 12006-96-1, EINECS/ELINCS: 818-953-3, Reg-No.: 01-2120772309-47
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: >= 7,6: Repr. 2: H361
1 - 1.49	Naftenát zinečnatý
	CAS: 84418-50-8, EINECS/ELINCS: 282-762-6, Reg-No.: 01-2119988500-34-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411

Komentář ke složení

Obsahuje <3% DMSO, není klasifikován jako karcinogen (pouze pro minerální oleje)
Výrobek neobsahuje součást registru PRTR (Pollutant Release and Transfer Register).
SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.

Při nadýchání

Zajistěte čerstvý vzduch.
V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem.
V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

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

Při požití

Ihned požádejte lékaře o radu.
Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou žádné známy.

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022
Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

Strana 4 / 17

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.

List bezpečnostních údajů předložte lékaři.

Poznámka: Vysokotlaké aplikace

Průnik produktu kůže při práci za vysokého tlaku vyžaduje okamžitou lékařskou pomoc. Poranění se nemusí zdát vážné, ale po několika

hodinách začne tkáň napuchat, ztrácet barvu, stává se velmi bolestivou a dochází k jejímu rozsáhlému podkožnímu odumírání.

Lékařský zákrok musí být proveden bezodkladně. Důkladné a

rozsáhlé odstranění neživé tkáně z rány a okolí je nezbytné pro

minimalizaci tkáňových ztrát a pro zamezení nebo omezení trvalého

poškození. Mějte na zřeteli, že vysoký tlak může produkt zatlačit velmi hluboko do tkání.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna.
Hasicí prášek
Proud rozstříknuté vody.
Oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsypaném produktu.
Tvoří povlaky mazlavé ve spojení s vodou.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.
Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhraními).

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022
Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

Strana 5 / 17

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyt'te mechanicky.
Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Při správném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Produkt hoolavý.
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.
Nenoste kalhotových kapsách čistící hadry napuštěné produktem.
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.
Neskladujte společně s oxidačními činidly.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Chraňte před mrazem.
Skladujte v chladu. Skladujte v suchu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022 Verze 09. Nahrazuje verzi: 08	Strana 6 / 17
ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky	

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

irelevantní

DNEL

Chemický název	Naftenát zinečnatý, CAS: 84418-50-8
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 1.4 mg/kg bw/d (AF= 50)	
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 4.93 mg/m ³ (AF= 12.5)	
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0.5 mg/kg bw/d (AF= 100)	
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0.87 mg/m ³ (AF= 25)	
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0.5 mg/kg bw/d (AF= 100)	
Lithný komplex (zahušťovadlo), CAS: 12006-96-1/12007-60-2	
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 333 mg/kg bw/d (AF= 30)	
Průmysl, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 7.1 mg/m ³ (AF= 12.5)	
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 7.1 mg/m ³ (AF= 12.5)	
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 1.74 mg/m ³ (AF= 25)	
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0.83 mg/kg bw/d (AF= 60)	
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 166 mg/kg bw/d (AF= 60)	

PNEC

Chemický název	Naftenát zinečnatý, CAS: 84418-50-8
Půda, 35.6 mg/kg dw (AF= 1)	
Sediment (Mořská voda), 56.5 mg/kg dw (AF= 1)	
Sediment (Sladká voda), 117.8 mg/kg dw (AF= 1)	
Čistička odpadních vod (STP), 52 µg/L (AF= 100)	
Mořská voda, 6.1 µg/L (AF= 1)	
Sladká voda, 20.6 µg/L (AF= 1)	
Lithný komplex (zahušťovadlo), CAS: 12006-96-1/12007-60-2	
Čistička odpadních vod (STP), 44 mg/L (AF= 10)	

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022
Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

Strana 7 / 17

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání.
Obecný limit pro olejovou mlhu třeba poznamenat.
Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.

Ochrana očí

Pokud existuje riziko vystříknutí:
Ochranné brýle. (EN 166:2001)

Ochrana rukou

Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
> 0.4 mm Butylová pryž, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Ochrana kůže

nevztahuje se

Jiná ochrana

Zamezte styku s kůží a očima.

Ochrana dýchacích orgánů

Respirátor v případě tvorby aerosolu nebo mlžných kapiček.
Krátkodobě filtrovací přístroj, kombinovaný filtr A-P1. (DIN EN 14387)

Tepelné nebezpečí

nevztahuje se

Další údaje

Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy.

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022

Strana 8 / 17

Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pastovité
Barva	červené
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nevztahuje se
Hodnota pH	nevztahuje se
Hodnota pH [1%]	nevztahuje se
Teplota varu [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Bod vzplanutí [°C]	> 200 (392°F)
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	ca. 1 Vol.%
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	ca. 10 Vol.%
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	< 0.0005 (20°C, 68°F)
Hustota [g/cm³]	1.0 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relativní hustota	neurčeno
Sypná hustota [kg/m³]	nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustné
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	> 6
Kinematická viskozita	irelevantní
Relativní hustota páry	> 1
Rychlost odpařování	irelevantní
Teplota tání [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Teplota samovznícení	> 320 (608°F)
Teplota rozkladu [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Charakteristiky částic	Žádná informace není k dispozici.

9.2 Další informace

Bod skápnutí: > 240 (464°F)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití v souladu s určením nejsou známa žádná nebezpečí.

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022
Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

Strana 9 / 17

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokojová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s oxidačními činidly.

Při zahřátí nad bod rozkladu je možné uvolnění toxických výparů.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní zahřívání.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022 Verze 09. Nahrazuje verzi: 08	Strana 10 / 17
ODDÍL 11: Toxikologické informace	

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

Akutní toxicita, orálně

Odstraňování výrobku
LD50, orálně, Krysa, > 5000 mg/kg bw
Chemický název
Naftenát zinečnatý, CAS: 84418-50-8
LD50, orálně, Krysa, > 2000 mg/kg bw
Lithný komplex (zahušťovadlo), CAS: 12006-96-1/12007-60-2
LD50, orálně, Krysa, 500 mg/kg bw

Akutní toxicita, dermálně

Odstraňování výrobku
LD50, dermální, Králík, > 5000 mg/kg bw
Chemický název
Naftenát zinečnatý, CAS: 84418-50-8
LD50, dermální, Krysa, > 2000 mg/kg bw
Lithný komplex (zahušťovadlo), CAS: 12006-96-1/12007-60-2
LD50, dermální, > 2000 mg/kg bw

Akutní toxicita, inhalačně

Chemický název
Naftenát zinečnatý, CAS: 84418-50-8
LC50, inhalováním, Krysa, > 0.42 mg/l/4h

Vážné poškození očí / podráždění očí

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
Dráždivý
Výpočtová metoda

Žiravost/dráždivost pro kůži

Mírný dráždivý účinek.
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Žádné alergizující účinky.
Na základě údajů ze zkoušek

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022

Strana 11 / 17

Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Mutagenita	Žiadne mutagenné vlastnosti. Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Reprodukční toxicita	Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici. Bez klasifikace na základě mezních hodnot koncentrace specifických pro danou látku.
Karcinogenita	Nejsou známy karcinogenní vlastnosti. Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Všeobecné poznámky	Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné. Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pracovníkům lékařských profesí, specialistům v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikologům.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Žádná informace není k dispozici.
Další informace	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

	Odstraňování výrobku
	LL50, Algae, > 100 mg/L
	LL50, Daphnia magna, > 100 mg/L
	LL50, ryba, > 100 mg/L
	Chemický název
	Lithný komplex (zahušťovadlo), CAS: 12006-96-1/12007-60-2
	EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022
Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

Strana 12 / 17

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí

Chování v čistírnách Produkt plave na (odpadní) vodě.

Biologická odbouratelnost Výrobek není snadno biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Obsahuje látky, které mají potenciál pro bioakumulaci.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt se imobilizuje adsorpcí na částice zeminy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná informace není k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Produkt je nerozpustný ve vodě.

Nenechávejte produkt bez kontroly proniknout do životního prostředí.

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022
Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

Strana 13 / 17

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

Směrnice ES 2011/65/ES (RoHS) o omezení používání určitých nebezpečných látek je dodržena.

Katalogové číslo odpadu 120112*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Nekontaminované obaly lze znovu použít.

Katalogové číslo odpadu 150110* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
150102

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA nevztahuje se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Vnitrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Námořní doprava podle IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podle IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022
Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

Strana 14 / 17

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA nevztahuje se

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nevztahuje se

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022 Verze 09. Nahrazuje verzi: 08	Strana 15 / 17
ODDÍL 15: Informace o předpisech	

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

EEC-PŘEDPISY 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PŘEDPISY ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ): Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
 Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb.....
 Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
 Zákon č.267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000Sb.

- **Dbejte na omezení činností** Dbejte na omezení činností budoucích a kojících matek. Dbejte na omezení činností mládeže.

- **VOC (2010/75/ES)** 0 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nevztahuje se

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022

Strana 16 / 17

Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

16.2 Zkratky a vysvětlivky:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Arcanol LOAD150

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU) 2020/878 (CZ)

Datum vydání 05.08.2022, Revize 05.08.2022
Verze 09. Nahrazuje verzi: 08

Strana 17 / 17

16.3 Další informace

Postup klasifikace

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda)

Změny

ODDÍL 2 doplněno: Naftenát zinečnatý

ODDÍL 2 doplněno: EUH208 Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 2 vymazáno: P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

ODDÍL 2 vymazáno: P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody / mýdla.

ODDÍL 2 vymazáno: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

ODDÍL 2 vymazáno: Skin Sens. 1