

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 1 z 16

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Čistič povrchů.

Nedoporučované způsoby použití

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Finalit Komplett-Steinpflege GmbH
Název ulice: Friedhofstrasse 67
Místo: A-4600 Wels
Telefon: +43/7242/68871 Fax: -217
e-mail: office.wels@finalit.com
Informační oblast: office.wels@finalit.com

Výhradní dovozce pro Českou republiku:

Firma: floorcolor s.r.o.
Název ulice: Kotkova 710/3
Místo: CZ-669 02 Znojmo
Telefon: +420/515227272
e-mail: info@floorcolor.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420 224 919 293, +420 224 915 402 (Toxikologického informačního stoeidiska(TIS))

Jiné údaje

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

Signální slovo: Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky,

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 2 z 16

P337+P313

P501

jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria PBT podle REACH, Přílohy XIII: Oktamethylcyclotetrasiloxan.

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria vPvB podle REACH, Přílohy XIII:

Oktamethylcyclotetrasiloxan.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Oktamethylcyclotetrasiloxan.

Člověk: Látka je uvedena na jednom ze seznamů endokrinních disruptorů (seznam II & III).

Životní prostředí: Látka není endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy.

Výše uvedená látka je ve směsi obsažena pouze v množství < 0,1 %.

Látky ve směsi (>0,1%) nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1%), která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria. Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol			7 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether			3 - < 5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
78330-20-8	Alkoholy C9-11-iso-, C10-bohaté, ethoxylované			1 - < 3 %
	616-607-4			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
556-67-2	Oktamethylcyclotetrasiloxan			< 0,1 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)			< 0,1 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	7 - < 10 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = 5840 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	3 - < 5 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 3 z 16

78330-20-8	616-607-4	Alkoholy C9-11-iso-, C10-bohaté, ethoxylované	1 - < 3 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	Oktamethylcyklotetrasiloxan	< 0,1 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
55965-84-9	-	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,169-0,33 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 87,12 mg/kg; orální: LD50 = 53 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

< 5 % neiontové povrchově aktivní látky, konzervační činidla
(Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

Jiné údaje

Oktamethylcyklotetrasiloxan: Tato látka byla uvedena jako SVHC (látka vzbuzující mimořádné obavy) v kandidátské listině v souladu s článkem 59 legislativy REACH.

Výše uvedená látka je ve směsi obsažena pouze v množství < 0,1 %.

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. Pěna odolná vůči alkoholu. Stříkající voda.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 4 z 16

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování vzniká velké množství sazí.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂) Kyslíčník siřičitý (SO₂) Oxidy dusíku (NO_x)**5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

Hasičí materiál vyberte podle okolní oblasti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Bezpečná manipulace: viz část 7

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Pro čištění

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte vhodný ochranný oděv. Viz oddíl 8.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Další pokyny

Ochranná a hygienická opatření: Viz oddíl 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Radioaktivních látek. Infekční látky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 5 z 16

Další informace o skladovacích podmínkách

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 20 °C

Chránit před: mráz. UV-zářením/sluneční světlo. horko. Vlhkem

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	72,09	270		PEL	
		146,85	550		NPK-P	
111-42-2	Diethanolamin	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	
102-71-6	Triethanolamin	0,805	5		PEL	
		1,61	10		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	500 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	89 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	888 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	319 mg/kg tělesné hmotnosti na den
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	369 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	553,5 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	553,5 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	183 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	43,9 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	78 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	33 mg/kg tělesné hmotnosti na den
556-67-2	Oktamethylcyclotetrasiloxan				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	73 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	73 mg/m ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 6 z 16

Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	13 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	13 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	3,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)		
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	0,02 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	lokálně	0,04 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	0,02 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	lokálně	0,04 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,09 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní	orální	systémový	0,11 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		Hodnota
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	
Sladkovodní prostředí		140,9 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		140,9 mg/l
Mořská voda		140,9 mg/l
Sladkovodní sediment		552 mg/kg
Mořské sediment		552 mg/kg
Sekundární otrava		160 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		2251 mg/l
Zemina		28 mg/kg
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	
Sladkovodní prostředí		10 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		100 mg/l
Mořská voda		1 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)		100 mg/l
Sladkovodní sediment		52,3 mg/kg
Mořské sediment		5,2 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		100 mg/kg
Zemina		4,59 mg/kg
556-67-2	Oktamethylcyclotetrasiloxan	
Sladkovodní prostředí		0,0015 mg/l
Mořská voda		0,00015 mg/l
Sladkovodní sediment		3 mg/kg
Mořské sediment		0,3 mg/kg
Sekundární otrava		41 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,54 mg/kg
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 7 z 16

Sladkovodní prostředí	0,00339 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	0,00339 mg/l
Mořská voda	0,00339 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)	0,00339 mg/l
Sladkovodní sediment	0,027 mg/kg
Mořské sediment	0,027 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	0,23 mg/l
Zemina	0,01 mg/kg

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.

Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění). ČSN EN 166

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluorový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

Časový průlom: ≥ 8 h

Butylkaučuk. - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: ≥ 8 h

CR (Chloroprénový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkaučuku). - Hustota materiálu rukavic: 0,35 mm

Časový průlom: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: ≥ 8 h

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 2016/425 a z ní odvozené normě EN 374.

Před použitím proveďte těsnost/nepropustnost. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Laboratorní zástěra.

Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500 (D).

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

-Překročení hraniční hodnoty

-Nedostatečnému větrání a tvoření aerosolu nebo mlhy

Vhodný respirátor: částečný filtrační přístroj (EN 143). Typ: P1-3

Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek

(plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 8 z 16

použit izolační přístroj!

Omezování expozice životního prostředí

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	neurčitý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	neurčitý

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	neurčitý
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	82 °C
Sublimační bod:	neurčitý
Bod měknutí:	neurčitý
Bod tekutosti:	neurčitý
Bod vzplanutí:	neurčitý

Hořlavost

tuhý/kapalný:	neurčitý
---------------	----------

Výbušné vlastnosti

žádný/nikdo

Meze výbušnosti - dolní:	neurčitý
Meze výbušnosti - horní:	neurčitý
Bod samozápalu:	425 °C

Teplota samovznícení

tuhé látky:	nedůležitý
plyny:	nedůležitý

Teplota rozkladu:	neurčitý
-------------------	----------

pH:	6 - 7
-----	-------

Dynamická viskozita:	7 - 12 mPa·s
----------------------	--------------

Kinematická viskozita:	neurčitý
------------------------	----------

Výtoková doba:	neurčitý
----------------	----------

Rozpustnost ve vodě:	neurčitý
----------------------	----------

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

neurčitý

Rychlost rozpouštění:	nedůležitý
-----------------------	------------

Rozdělovací koeficient	ODDÍL 12: Ekologické informace
------------------------	--------------------------------

n-oktanol/voda:

Stabilita disperze:	nedůležitý
---------------------	------------

Tlak par:	neurčitý
-----------	----------

Hustota:	neurčitý
----------	----------

Sypná hmotnost:	neurčitý
-----------------	----------

Relativní hustota páry:	neurčitý
-------------------------	----------

Charakteristiky částic:	nedůležitý
-------------------------	------------

9.2. Další informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 9 z 16

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření

Oxidační vlastnosti

Žádný/nikdo

Další charakteristiky bezpečnosti

Zkouška oddělení rozpouštědla:

neurčitý

Obsah rozpouštědel:

neurčitý

Obsah pevných látek:

neurčitý

Relativní rychlost odpařování:

neurčitý

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola 10.5.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: UV-zářením/sluneční světlo. horko.

10.5. Neslučitelné materiály

Vyhnete se těmto látkám: Oxidační činidla, silný/á/é. Redukční činidlo, silný/á/é.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování vzniká velké množství sazí.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhlíčitý (CO₂) Kyslíčník siřičitý (SO₂) Oxidy dusíku (NO_x)**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol				
	orální	LD50 mg/kg	5840	Potkan	ECHA Dossier
	dermální	LD50 mg/kg	> 5000	Králík	ECHA Dossier
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether				
	orální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ECHA Dossier
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ECHA Dossier
78330-20-8	Alkoholy C9-11-iso-, C10-bohaté, ethoxylované				

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 10 z 16

	orální	ATE mg/kg	500			
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan					
	orální	LD50 mg/kg	> 4800	Potkan	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)					
	orální	LD50	53 mg/kg	Krysa.	RTECS	
	dermální	LD50 mg/kg	87,12	Králík	RAC Opinion	
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l			
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	0,169- 0,33 mg/l	Krysa.	RAC Opinion	

Žiravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1))

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol:

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativní., AllgK267153: ECHA Dossier; OECD

Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativní., literární informace: ECHA Dossier;

Neexistují odkazy na karcinogenost u lidí., literární informace: ECHA Dossier; Toxicita pro reprodukci:

Metoda: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study); druh: Potkan ; Výsledek: NOAEL

= 853 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier; Vývojová toxicita/teratogenita: Metoda: (orální.) OECD

Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); druh: Králík ; Výsledek: NOAEL = 480 mg/kg; literární

informace: ECHA Dossier

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether:

in-vitro mutagenita: Metoda: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Výsledek:

negativní. literární informace: ECHA Dossier; Karcinogenita: Metoda: [inhalační, OECD Guideline 453

(Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; druh: Myš.; Doba expozice: 2 roků; Výsledek: NOAEL

= 1000 ppm; literární informace: ECHA Dossier; Toxicita pro reprodukci: Metoda: OECD Guideline 416

(Two-Generation Reproduction Toxicity Study) ;druh: Potkan; Výsledek: NOAEL = 300 mg/kg; literární

informace: ECHA Dossier; Vývojová toxicita/teratogenita: Metoda: [inhalační, OECD Guideline 414 (Prenatal

Developmental Toxicity Study)]; Druh: Králík; Doba expozice: 29 d. Výsledek: NOAEL = 1500 mg/m3; literární

informace: ECHA Dossier

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol:

Chronická inhalační toxicita (Potkan): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), literární informace: ECHA Dossier

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether:

subchronická inhalační toxicita: Metoda OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Druh:

Králík ; Doba expozice: 90 d; Výsledek: NOAEL = 100 ppm. literární informace: ECHA Dossier; Subakutní

dermální toxicita: Metoda: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Druh:

Králík. ; Doba expozice: 14 d; Výsledek: NOAEL = 1000 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 11 z 16

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Oktamethylcyclotetrasiloxan.

Látka je uvedena na jednom ze seznamů endokrinních disruptorů (seznam II & III).

Výše uvedená látka je ve směsi obsažena pouze v množství < 0,1 %. Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1%), která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Další informace

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 1800 mg/l		Scenedesmus quadricauda	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (24h)	ECHA Dossier	OECD 202
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 18800-23000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 23300 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 >1000 mg/l)	3 h		ECHA Dossier	
556-67-2	Oktamethylcyclotetrasiloxan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >0,022 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 0,022 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1050
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 0,015 mg/l	48 h	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	EPA OTS 797.1300
	Toxicita pro ryby	NOEC >= 0,0044 mg/l	93 d	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	other: 40 CFR 797.1600
	Toxicita crustacea	NOEC >= 0,015 mg/l	21 d	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	EPA OTS 797.1330
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 >10000 mg/l)	0 h			
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)					

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 12 z 16

	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss	RAC opinion	US EPA FIFRA 72-1
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,0052		48h, Skeletonema costatum	RAC opinion	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	RAC opinion	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,098	21 d	Oncorhynchus mykiss	RAC opinion	OECD 215
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,00064	2 d	Skeletonema costatum	RAC opinion	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0.0036	21 d	Daphnia magna	RAC opinion	OECD Guideline 202

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol			
	EU Method C.5/ EU Method C.6	53%	5	ECHA Dossier
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether			
	OECD 301A / ISO 7827 / EHS 92/69 dodatek V, C.4-A	96%	28	ECHA Dossier
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan			
	OECD Guideline 310	3,7	28	ECHA Dossier
	Nejí lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií)			

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	0,05
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	-0,437
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan	6,488
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	-0,71 - 0,75 (OECD107)

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan	12400	Pimephales promelas	ECHA Dossier
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	3,6	calc.	

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria PBT podle REACH, Přílohy XIII: Oktamethylcyklotetrasiloxan.

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria vPvB podle REACH, Přílohy XIII:

Oktamethylcyklotetrasiloxan.

Výše uvedená látka je ve směsi obsažena pouze v množství < 0,1 %.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 13 z 16

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných Zákon č. 541/2020 Sb./ (EWC) European Waste Catalogue.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 14 z 16

Přeprava po moři (IMDG)

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz kapitola 6 - 8

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nedůležitý

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Povolení (REACH, příloha XIV):

Látky vzbuzující mimořádné obavy, SVHC (REACH, článek 59):
 Oktamethylcyclotetrasiloxan

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 70, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): neurčitý

2004/42/ES (VOC): neurčitý

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):
 Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) 3, 70

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

propan-2-ol; isopropyl-alkohol

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether

Oktamethylcyclotetrasiloxan

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 15 z 16

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Rev. 1,00; Znovu: 12,06.2017
 Rev. 2,00; změny v kapitole 2-16, 07,02.2020
 Rev. 2,1; změny v kapitole 2-16, 08,02.2021
 Rev. 2.2; změny v kapitole 2-16; 08,04.2022
 Rev. 2.3; změny v kapitole 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16; 20.04.2023

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 39 Compact (UFI: 8C30-30WW-Q008-N9G1)

Datum revize: 20.04.2023

Strana 16 z 16

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepřenosné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)