



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění. Nařízení komise (EU) č. 2020/878.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

Velikost obalu 500ml

Poznámky k registraci REACH Všechny chemikálie používané v tomto produktu byly registrovány podle nařízení REACH, pokud je to nutné.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Lepidlo. Používejte v souladu s předpisy.

Nedoporučená použití Flexibilní PVC

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Floorwise Group Ltd Floorwise House
22 High Street Kegworth
Derby
DE74 2DA
Tel: 01509 673 974 www.floorwise.co.uk

Distributor ProFlooring s.r.o., Raichlova 2610/9
155 00 Praha 5
Tel: +420 224 458 031 www.proflooring.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Floorwise: +44 (0) 1509 673 974 (Po-Pá 09:00-17:00)

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Aerosol 1 - H222, H229

Nebezpečnost pro lidské zdraví Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H336

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
 H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
 H315 Dráždí kůži.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyn pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Doplňkové informace uvedené na štítku

Viz bezpečnostní list.
 Používejte v souladu s předpisy.

Obsahuje

DICHLORMETHAN

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 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.
 P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
 P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
 P405 Skladujte uzamčené.
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Dichlormethan se v těle mění na oxid uhelnatý, což snižuje kapacitu kyslíku v krvi. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

DICHLORMETHAN		30-60%
CAS číslo: 75-09-2	EC číslo: 200-838-9	Registrační číslo REACH: 01-2119480404-41-XXXX
Klasifikace		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Carc. 2 - H351		
STOT SE 3 - H336		
ROPNÉ PLYNY, ZKAPALNĚNÉ		30-60%
CAS číslo: 68476-85-7	EC číslo: 270-704-2	
Klasifikace		
Flam. Gas 1A - H220		
Press. Gas (Liq.) - H280		

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

Komentáře ke složení Tento produkt neobsahuje nanoformy.

Poznámky o složkách V případě potřeby je odhad akutní toxicity pro kteroukoli látku uveden v oddílu 11.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.
Inhalace	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Dojde-li k zástavě dechu, poskytněte umělé dýchání. Udržujte postiženou osobu v teple a v klidu. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení.
Styk s kůží	Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Use hand wash which is specific to the removal of adhesive. Do not use solvents to clean skin.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud dojde ke slepení víček, nesnažte se je oddělit násilím.
Ochranné prostředky pro osoby poskytující první pomoc	Za normálních podmínek použití nejsou očekávány žádné specifické požadavky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Dlouhodobý a opakovaný styk s rozpouštědly může vést k trvalým zdravotním potížím.
Inhalace	Nadměrná expozice organickým rozpouštědly může utlumit centrální nervový systém a způsobit závrať a otravu, v případě velmi vysokých koncentrací pak ztrátu vědomí a smrt.
Požítí	Při požití může dojít k těžkému podráždění dutiny ústní, jícnu a gastrointestinálního traktu.
Styk s kůží	Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení kůže. Obsahuje složky, které mohou prostupovat kůží. Výrobek odmašťuje kůži.
Styk s očima	Podráždění očí a sliznic.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zvláštní ošetření	Pokud dojde ke slepení víček, nesnažte se je oddělit násilím.
--------------------------	---

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Vodní postřik, mlha nebo mžení. Oxid uhličitý (CO₂). Alkoholu odolná pěna.

Nevhodná hasiva Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob. Vytváří výbušnou směs se vzduchem. Při zahřívání nebo při vystavení účinkům plamene či jisker může vybuchnout. Páry jsou těžší než vzduch, mohou se šířit podél podlahy do značné vzdálenosti od zdroje a následně zpětně vzplanout.

Nebezpečné zplodiny hoření Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxidy uhlíku. Toxické plyny nebo páry. Fosgen (COCl₂). Chlorovodík (HCl).

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Pro ochlazení nádob vystavených působení požáru a rozptýlení par použijte vodu. Pokud unikající nebo rozlitý přípravek nehoří, použijte k rozptýlení par a ochraně osob provádějících zastavení úniku vodní postřik.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zamezte vdechování par a styku s kůží a s očima. Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest. V případě prasknutí plechovek s aerosoly dbejte zvýšené opatrnosti, neboť dojde k rychlému úniku stlačeného obsahu a hnacího plynu. Při rozprašování par aerosolu do otevřeného ohně nebo na jakýkoli rozžhavený materiál může dojít k jejich vzplanutí. Roztržené nádoby obsahující aerosol mohou být vrhány z ohně vysokou rychlostí.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Pro zajištění nejúčinnější ochrany by oděv měl zahrnovat kombinézu, boty a rukavice s antistatickou ochranou.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Pro zajištění nejúčinnější ochrany by oděv měl zahrnovat kombinézu, boty a rukavice s antistatickou ochranou. Roztržené nádoby obsahující aerosol mohou být vrhány z ohně vysokou rychlostí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Contain the spillage using bunding. Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

Metody pro čištění

Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků. Shromážděte uniklý produkt za účelem reklamace nebo za účelem jeho likvidace do uzavřených nádob dle instrukcí smluvního partnera zajišťujícího likvidaci odpadu. Zabraňte kontaktu vody s uniklým materiálem, nebo s netěsnými nádobami. Přistupujte k uniklému produktu z návětrné strany. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze nářadí z nejjiskřícího kovu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Bez použití přiměřené ventilace a/nebo respirátoru nepoužívejte v uzavřených prostorách. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před vstupem do stravovacích prostor si svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky. Umývejte se po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Nekuřte na pracovišti. Čistěte vybavení a pracovní prostory každý den.

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

Opatření pro bezpečné skladování

Za normálních podmínek manipulace a uskladnění jsou úniky z kontejnerů obsahujících aerosol nepravděpodobné. Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Nepoužívejte nádoby vyrobené z těchto materiálů: Hliník. Skladujte při teplotě nepřesahující 50 °C.

Třída pro skladování

Extrémně hořlavý aerosol

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

DICHLORMETHAN

Doporučení dodavatele: 8 dílů na milion

DICHLORMETHAN (CAS: 75-09-2)

Biologické limitní hodnoty BGV: 30 ppm (GB)

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

DNEL	Spotřebitel - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 0.06 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 12 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 5.82 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 706 mg/m ³
	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 353 mg/m ³
	Spotřebitel - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 353 mg/m ³
	Spotřebitel - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 88.3 mg/m ³
PNEC	- sladká voda; 0.31 mg/l
	- mořská voda; 0.031 mg/l
	- Občasný únik; 0.27 mg/l
	- Sediment (sladkovodní); 2.57 mg/kg
	- Sediment (mořský); 0.26 mg/l
	- Půda; 0.33 mg/kg
- ČOV; 26 mg/l	

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Zajistěte, aby proud vzduchu směřoval zjevně pryč od pracovníka. Je-li znečištění vzduchu nad přípustnou hodnotou, použijte schválený respirátor. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky. Technická opatření musí také udržovat koncentraci plynu, par nebo prachu pod spodní mezí výbušnosti. Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Zajistěte, aby operátoři byli proškoleni ohledně minimalizace expozice.

Osobní ochrana

Používejte ochranný oděv.

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranné brýle. Prostředky pro ochranu očí a obličeje by měly splňovat podmínky evropské normy EN166.

Ochrana rukou

Kaučuk Viton (fluorový kaučuk). Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 2 hodin/y >0.7mm. Rukavice použité pro ochranu rukou před chemikáliemi by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN374. Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobcem rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny. S ohledem na údaje stanovené výrobcem rukavic zkontrolujte, zda si rukavice v průběhu použití uchovávají své ochranné vlastnosti, a vyměňte je ihned, jakmile zjistíte jakékoliv opotřebení. Doba průniku látky přes daný materiál rukavic se může lišit v závislosti na výrobcu rukavic. Při manipulaci se směsmi nelze přesně odhadnout dobu, po kterou rukavice plní ochrannou funkci.

Jiná ochrana kůže a těla

Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí. Zamezte styku s kůží. Pro zabránění zasažení kůže používejte vhodné jednorázové kombinézy.

Hygienická opatření

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Pro zamezení popraskání a odmaštění kůže používejte vhodný krém na ruce. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

Ochrana dýchacích cest	Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest. V uzavřených nebo nedostatečně odvětrávaných prostorách je nutné použití dýchacího přístroje s přívodem vzduchu. Poukazuje-li posouzení rizika na možnost inhalace znečišťujících látek, měla by být použita odpovídající ochrana dýchacích cest splňující podmínky schválené normy. Krátkodobá Protiplnový filtr, typ AX.
Tepelné nebezpečí	Při styku s kůží se aerosol rychle odpaří a ochladí, a může způsobit omrzliny.
Omezování expozice životního prostředí	Se zbytkovými množstvími a prázdnými obaly by mělo být zacházeno jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Aerosol.
Barva	Jantarová.
Zápach	Po chlorovaných uhlovodících.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Nebylo stanoveno.
Bod tání	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Ropné plyny, zkapalněné: -40 to -2°C Dichlormethan: 40°C
Bod vzplanutí	Žádná informace není vyžadována. Ropné plyny, zkapalněné: <-60°C (10.9% horní mezní hodnoty hořlavosti, 1.4% dolní mezní hodnoty hořlavosti)
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Faktor odpařování	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není k dispozici.
Jiná hořlavost	Není k dispozici.
Tlak par	4 - 6 bar @ 20°C
Hustota par	Není k dispozici.
Relativní hustota	Kapalina: ~ 1.2 @ 20°C
Objemová hustota	Neaplikovatelné.
Rozpustnost(i)	Nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Ropné plyny, zkapalněné: 365°C
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	420 - 670 mm ² /s @ 20°C
Výbušné vlastnosti	Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Výbušné vlastnosti pod vlivem plamene	Ano
Oxidační vlastnosti	Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

9.2. Další informace

Velikost částic Žádná informace není vyžadována.

Těkavé organické látky 680g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Vysoce těkavý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Nebude polymerovat. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. Za normálních podmínek skladování a použití nedojde k výskytu nebezpečných reakcí.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení. Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob. Zabraňte hromadění par v nízko položených nebo uzavřených prostorech.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Hliník. Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Voda, vlhkost.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Toxické plyny nebo páry. Chlorovodík (HCl). Fosgen (COCl₂). Oxid uhelnatý (CO).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

Souhm Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita – dermální

Souhm Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita – inhalační

Souhm Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Souhm Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Souhm Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Souhm Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Souhm Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Souhm Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

Souhm	Podezření na vyvolání rakoviny.
IARC karcinogenita	IARC Skupina 2B Podezřelý karcinogen pro člověka.
<u>Toxicita pro reprodukci</u>	
Souhm	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u>	
Souhm	Může způsobit ospalost nebo závratě. Dichlormethan se v těle mění na oxid uhelnatý, což snižuje kapacitu kyslíku v krvi.
Cílové orgány	Centrální nervový systém
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u>	
Souhm	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Nebezpečí při vdechnutí</u>	
Souhm	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Cesta expozice	Inhalační
11.2. Informace o další nebezpečnosti	
11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Není k dispozici.
11.2.2 Další informace	Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxikologické informace o složkách

DICHLORMETHAN

Akutní toxicita – orální

Souhm Při požití může způsobit poškození orgánů (Centrální nervová soustava, Játra, Kostní dřeň, Krev).

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Druhy zvířat Potkan

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Druhy zvířat Potkan

Akutní toxicita – inhalační

Souhm Dichlormethan se v těle mění na oxid uhelnatý, což snižuje kapacitu kyslíku v krvi.

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 86,0

Druhy zvířat Myš

ATE inhalační (páry mg/l) 86,0

Žravost/dráždivost pro kůži

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

Žřravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Karcinogenita

Karcinogenita Podezření na vyvolání rakoviny.

IARC karcinogenita IARC Skupina 2B Podezřelý karcinogen pro člověka.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.

Cílové orgány Centrální nervový systém

Inhalace Nadměrná expozice může způsobit útlum centrálního nervového systému za vzniku závratí a omámení. Může způsobit poškození sliznic v nose, hrdle, picích a bronchiálním systému.

ROPNÉ PLYNY, ZKAPALNĚNÉ

Toxikologické účinky Uvedené informace vycházejí z údajů o složkách a podobných produktech.

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) Neaplikovatelné.

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Neaplikovatelné.

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) LC₅₀ >20 mg/l, Inhalační, Potkan

Žřravost/dráždivost pro kůži

Žřravost/dráždivost pro kůži Není dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Není dráždivý.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Nesenzibilizující.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Nesenzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Pro tuto látku neexistují žádné důkazy o tom, že má mutagenní vlastnosti.

Karcinogenita

Karcinogenita Karcinogenita pro člověka není předpokládána.

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci - vývoj Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účiny: Nadměrná expozice organickým rozpouštědly může utlumit centrální nervový systém a způsobit závrať a otravu, v případě velmi vysokých koncentrací pak ztrátu vědomí a smrt.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Inhalace Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Styk s kůží Při styku s kůží se aerosol rychle odpaří a ochladí, a může způsobit omrzliny.

Cesta expozice Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Složky produktu nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

Ekologické informace o složkách

DICHLORMETHAN

Ekotoxicita Složky produktu nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

ROPNÉ PLYNY, ZKAPALNĚNÉ

Ekotoxicita Uvedené informace vycházejí z údajů o složkách a podobných produktech.

12.1. Toxicita

Toxicita Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí. Není považováno za toxické pro ryby.

Ekologické informace o složkách

DICHLORMETHAN

Toxicita Not regarded as dangerous for the environment Není považováno za toxické pro ryby.

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 193 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)
NOEC, 28 dny: 83 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

Akutní toxicita - vodní bezobratlí	LC ₅₀ , 96 hodiny: 244 mg/l, Hrotnatka velká LC ₅₀ , 48 hours: 27 mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	EC ₅₀ , 96 hours: >662 mg/l, Selenastrum capricornutum

ROPNÉ PLYNY, ZKAPALNĚNÉ

Toxicita	Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí. Díky fyzikální povaze tohoto produktu se neočekává, že bude představovat nebezpečí. Vysoce těkavý.
-----------------	---

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

Ekologické informace o složkách

DICHLORMETHAN

Perzistence a rozložitelnost	Látka je snadno biologicky rozložitelná.
Biologický rozklad	Vzduch - Rozklad 68%: 28 dny

ROPNÉ PLYNY, ZKAPALNĚNÉ

Perzistence a rozložitelnost	Výrobek je snadno biologicky rozložitelný.
-------------------------------------	--

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Dichlormethan: Dichloromethane has low bioaccumulative potential

Rozdělovací koeficient Není k dispozici.

Ekologické informace o složkách

DICHLORMETHAN

Bioakumulační potenciál	BCF: 2 - 40, Ryba
Rozdělovací koeficient	log Pow: 1.25

ROPNÉ PLYNY, ZKAPALNĚNÉ

Bioakumulační potenciál Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Těkavý.

Ekologické informace o složkách

DICHLORMETHAN

Mobilita	Těkavý.
Adsorpční/desorpční koeficient	Půda Koc: ~46.8

ROPNÉ PLYNY, ZKAPALNĚNÉ

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

Mobilita

Výrobek obsahuje těkavé organické látky (TOL), které se budou snadno odpařovat ze všech povrchů.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Nebylo stanoveno.

Ekologické informace o složkách

DICHLORMETHAN

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

ROPNÉ PLYNY, ZKAPALNĚNÉ

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Nejsou známy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

Ekologické informace o složkách

DICHLORMETHAN

Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Před likvidací se ujistěte, že jsou nádoby prázdné (nebezpečí výbuchu). Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem.

Metody nakládání s odpady Nepropichujte nebo nespalujte, ani když je obal prázdný. Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Se zbytkovými množstvími a prázdnými obaly by mělo být zacházeno jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.

Třída odpadu 16 05 04, 15 01 10, 15 01 04.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID) 1950

Č. OSN (IMDG) 1950

Č. OSN (ICAO) 1950

Č. OSN (ADN) 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID) AEROSOLS

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

Příslušný název pro zásilku (IMDG) AEROSOLS

Příslušný název pro zásilku (ICAO) AEROSOLS

Příslušný název pro zásilku (ADN) AEROSOLS

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída 2.1

ADR/RID klasifikační kód 5F

ADR/RID označení 2.1

IMDG třída 2.1

ICAO třída/divize 2.1

ADN třída 2.1

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

Není k dispozici.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

IMDG kód skupiny segregace SG69, SW1, SW22

EmS F-D, S-U

ADR přepravní kategorie 2

Kód omezení při přepravě tunelem (D)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Legislativa EU Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

Povolování (Příloze XIV nařízení 1907/2006) Žádná specifická povolení pro tento produkt nejsou známa.

Floorwise F592 Contact Spray Aerosol

Omezení (Příloze XVII nařízení 1907/2006) Žádná specifická omezení týkající se použití tohoto výrobku nejsou známa.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 Aerosol 1 - H222, H229: Průkaznost výsledků. Carc. 2 - H351: Výpočet. Eye Irrit. 2 - H319: Výpočet. Skin Irrit. 2 - H315: Výpočet. STOT SE 3 - H336: Výpočet.

Vydáno Technické oddělení

Datum revize 18.05.2023

Revize 8.2

Nahrazuje vydání 08.02.2021

BL číslo 11732

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
- H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.