

BEZPEČNOSTNÍ LIST GRFAB51 Fabsil Gold 1L

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku GRFAB51 Fabsil Gold 1L

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Water repellent product

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Grangers International Ltd
Enterprise Way
Duckmanton
Derbyshire
S44 5FD
United Kingdom
T: +44 (0) 1773 521521
F: +44 (0) 1773 521262
info@grangersinternational.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +44 (0)1773 521521 (MON-FRI 08.00-17.00 UK TIME)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Flam. Liq. 3 - H226

Nebezpečnost pro lidské zdraví Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

GRFAB51 Fabsil Gold 1L

Pokyn pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P243 Proved'te opatření proti výbojům statické elektřiny.
 P260 Nevdechujte páry/ aerosoly.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 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.
 P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte pěnu, oxid uhličitý, práškové hasivo nebo vodní mlhu.
 P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

Obsahuje

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Zirconium butanolate

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		60-100%
CAS číslo: 1174522-20-3	EC číslo: 919-857-5	
Klasifikace Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304		
Zirconium butanolate		1-5%
CAS číslo: 1071-76-7	EC číslo: 213-995-3	Registrační číslo REACH: 01-2120769499-31-0000
Klasifikace Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335		

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalace

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Mějte postiženého pod dohledem. Při dýchacích potížích může proškolený personál podat postiženému kyslík.

Požítí

Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc. Podejte velké množství vody k vypití.

GRFAB51 Fabsil Gold 1L

Styk s kůží Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima Opláchněte vodou. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

Inhalace Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost. Dráždí dýchací orgány.

Požítí Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.

Styk s kůží Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí nebo dermatitidu.

Styk s očima Může způsobit těžké podráždění očí. Může způsobit rozostřené vidění a vážné poškození očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Haste pomocí pěny, oxidu uhličitého nebo práškového hasiva.

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

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření Incomplete combustion and thermolysis may produce gases of varying toxicity such as carbon monoxide, carbon dioxide, various hydrocarbons, aldehydes and soot. These may be highly dangerous if inhaled in confined spaces or at high concentration. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý (CO). Uhlík.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody. 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 Zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít. Zamezte vdechování par a styku s kůží a s očima. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Úniky nebo nekontrolovaná vypuštění do vodních toků musí být okamžitě ohlášeny agentuře pro ochranu životního prostředí, nebo jakémukoli jinému příslušnému úřadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Dbejte zvýšené opatrnosti, neboť podlahy a ostatní povrchy mohou být kluzké.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

GRFAB51 Fabsil Gold 1L

Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zamezte vdechování par/aerosolů a styku s kůží a očima. Musí být zabráněno vzniku statické elektřiny a jisker.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Nekuřte na pracovišti. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.

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

Opatření pro bezpečné skladování Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem. Zákaz kouření. Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě.

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

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly Zamezte vdechování par. Jakákoli manipulace by měla být prováděna v dobře ventilovaných prostorách.

Ochrana očí/obličeje Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy.

Ochrana rukou Používejte ochranné rukavice vyrobené z těchto materiálů: Nitrile: Thickness >0.3mm - Permeation time according to EN 374-3:>60 minutes Polychloroprene. Thickness >0.7mm - permeation time according to EN 374-3:>60 minutes For prolonged or repeated contact: Nitrile: Thickness > 0.45mm - Permeation time according to EN 374-3: >480 minutes

Jiná ochrana kůže a těla Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kůží používejte odpovídající oděv.

Hygienická opatření Nekuřte na pracovišti. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí. Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.

Ochrana dýchacích cest Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Čirá kapalina.

Barva Bezbarvé.

Zápach Po rozpouštědle.

pH Nebylo stanoveno.

Bod tání Nebylo stanoveno.

GRFAB51 Fabsil Gold 1L

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu 149-213°C

Bod vzplanutí 40-46°C

Rychlost odpařování Neaplikovatelné.

Relativní hustota 0.780 @ 20°C

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí 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. Musí být zabráněno vzniku statické elektřiny a jisker.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silné kyseliny. Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapors.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost/dráždivost pro kůži Nebylo stanoveno.

Karcinogenita

Karcinogenita Neaplikovatelné.

Toxicita pro reprodukci

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Cílové orgány Centrální nervový systém

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Není známo.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Nebezpečí vdechnutí při požití.

Inhalace Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.

Požítí Při požití může dojít k těžkému podráždění dutiny ústní, jícnu a gastrointestinálního traktu. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Styk s kůží Dlouhodobý kontakt může způsobit vysušení kůže.

GRFAB51 Fabsil Gold 1L

Styk s očima

Může způsobit podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.3. Bioakumulační potenciál

12.4. Mobilita v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace

Likvidace tohoto výrobku, procesních roztoků, zbytků a vedlejších produktů by měla vždy probíhat v souladu s požadavky legislativy týkající se ochrany životního prostředí a likvidace odpadu a v souladu s požadavky místních úřadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID)	1268
Č. OSN (IMDG)	1268
Č. OSN (ICAO)	1268
Č. OSN (ADN)	1268

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons (C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics))
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons (C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics))
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons (C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics))
Příslušný název pro zásilku (ADN)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons (C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics))

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	3
ADR/RID klasifikační kód	F1
ADR/RID označení	3
IMDG třída	3
ICAO třída/divize	3
ADN třída	3

GRFAB51 Fabsil Gold 1L

Označení pro přepravu

14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	III
IMDG obalová skupina	III
ICAO obalová skupina	III
ADN obalová skupina	III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-E, S-E
ADR přepravní kategorie	3
Kód pro nouzové události	3Y
Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID)	30
Kód omezení při přepravě tunelem	(D/E)

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

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. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Vydáno	Technical Manager
Datum revize	17.03.2021
Revize	10
Nahrazuje vydání	28.10.2020
BL číslo	4668

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.