

BEZPEČNOSTNÍ LIST

GRFAB47 Fabsil Universal Protector 1L

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku GRFAB47 Fabsil Universal Protector 1L

UFI UFI: WQJ1-GKQJ-S504-R0VM

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Venkovní nátěr.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Grangers International Ltd
Enterprise Way
Duckmanton
Derbyshire
S44 5FD
United Kingdom

EU Authorised Representative:
Authorised Rep Compliance Ltd
Ground Floor, 71 Lower Baggot Street
Dublin
DO2 P593
Ireland
T: +44 (0) 1773 521521 / 00353 15133758
F: +44 (0) 1773 521262
info@grangersinternational.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace + 44 (0)191 213 7855 +353 1 837 9964

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 Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

GRFAB47 Fabsil Universal Protector 1L

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyn pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
 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.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
 P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 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.
 P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
 P405 Skladujte uzamčené.
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

Obsahuje

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

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
 P241 Používejte elektrické zařízení do výbušného prostředí.
 P242 Používejte náradí z nejiskřícího kovu.
 P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

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		

GRFAB47 Fabsil Universal Protector 1L

Zirconium butanolate <1%		
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		
butan-1-ol <1%		
CAS číslo: 71-36-3	EC číslo: 200-751-6	Registrační číslo REACH: 01-2119484630-38-0000
Klasifikace Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336		
VI SORB UV6 POWDER <1%		
CAS číslo: 1843-05-6	EC číslo: 217-421-2	
Klasifikace Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

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.
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 popsaných 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.

GRFAB47 Fabsil Universal Protector 1L

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Ošetřete dle příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Haste pomocí alkoholu odolné pěně, 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 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 Nádobu 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 Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Dbejte zvýšené opatrnosti, neboť podlahy a ostatní povrchy mohou být kluzké. Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

GRFAB47 Fabsil Universal Protector 1L

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

DNEL

Spotřebitel - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 125 mg/kg bw/day
 Spotřebitel - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 125 mg/kg bw/day
 Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 208 mg/kg bw/day
 Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 871 mg/m³
 Spotřebitel - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 185 mg/m³

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. Během rozstřikovávání používejte respirátor vybavený tímto filtrem: Filtř proti částicím, typ P1.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá, nažloutlá kapalina.
Barva	Bezbarvá až světle žlutá.
Zápach	Po rozpouštění.
pH	Nebylo stanoveno.
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	149-213°C
Bod vzplanutí	40°C Uzavřený kelímek.
Rychlost odpařování	Neaplikovatelné.
Relativní hustota	0.78 @ 20°C

9.2. Další informace

GRFAB47 Fabsil Universal Protector 1L

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nejsou k dispozici žádné informace týkající se reaktivity tohoto produktu nebo jeho složek.

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.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Nebylo stanoveno.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Nebylo stanoveno.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže 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.

GRFAB47 Fabsil Universal Protector 1L

Styk s kůží Dlouhodobý kontakt může způsobit vysušení kůže.

Styk s očima Může způsobit podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita Díky fyzikální povaze tohoto produktu se neočekává, že bude představovat nebezpečí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Žádné údaje nejsou k dispozici.

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.

Metody nakládání s odpady Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Nevylévejte do kanalizace.

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%)

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

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

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

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída 3

GRFAB47 Fabsil Universal Protector 1L

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

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	Technický manažer
Datum revize	05.07.2022
Revize	14
Nahrazuje vydání	05.07.2022

GRFAB47 Fabsil Universal Protector 1L

BL číslo 4559

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.