

BEZPEČNOSTNÍ LIST

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Univerzální čistič textilu / kůže

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)

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti NC Neklasifikováno

Pokyn pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Poznámky k označení EU Detergent statement in accordance with regulation (EC) No 648/2004. Contains: <5% cationic surfactants.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

WATER	60-100%
CAS číslo: —	
Klasifikace Neklasifikováno	
propan-2-ol	<1%
CAS číslo: 67-63-0	EC číslo: 200-661-7
Klasifikace Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

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

Komentáře ke složení This product does not contain any hazardous ingredients, or ingredients with national workplace exposure limits. None of the ingredients are required to be listed.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Podějte velké množství vody k vypití. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Omyjte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Může vyvolat dušnost podobnou astmatu.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Může způsobit podráždění.
Styk s očima	Může způsobit těžké podráždění očí.

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	Výrobek není hořlavý.
----------------------	-----------------------

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření	Nejsou známy.
-----------------------------------	---------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.
--	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

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

Opatření pro ochranu osob Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Spláchněte uniklý produkt velkým množstvím vody. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Žádná specifická doporučení.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Nejsou doporučeny žádné specifické hygienické postupy, ale při práci s chemickými látkami by vždy měly být dodržovány zásady správné osobní hygieny.

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

Opatření pro bezpečné skladování Není-li nádoba používána, musí být pevně uzavřena.

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

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 Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy.

Jiná ochrana kůže a těla Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s kůží, měla by být použita odpovídající obuv a další ochranné prostředky splňující podmínky schválené normy.

Hygienická opatření Nejsou doporučeny žádné specifické hygienické postupy, ale při práci s chemickými látkami by vždy měly být dodržovány zásady správné osobní hygieny.

Ochrana dýchacích cest Za normálních podmínek použití nejsou očekávány žádné specifické požadavky. Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá kapalina.
Barva	Čirá.
Zápach	Mírný. Charakteristický.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 6-7
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100°C/212°F
Relativní hustota	~ 1.00 @ 21°C
Rozpustnost(i)	Rozpustný ve vodě.

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Zamezte zmrznutí.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.

Inhalace

Časté vdechování par může způsobit respirační alergii.

Požítí

Dráždivý.

Styk s kůží

Může způsobovat mírné podráždění kůže.

Styk s očima

Může způsobit podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxická

Žádné údaje o možných účincích na životní prostředí nebyly nalezeny.

12.1. Toxicita

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Výrobek je biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Tento výrobek neobsahuje žádné látky, u nichž lze předpokládat, že jsou bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek obsahuje látky, které jsou rozpustné ve vodě a mohou být rozšířeny ve vodních systémech.

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

Jiné nepříznivé účinky Nebylo stanoveno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

Datum revize 25.05.2022

Revize 9

Nahrazuje vydání 09.12.2021

BL číslo 4658

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

Dátum vytvorenia 21. 9. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL
POUCH 275ML

Látka / zmes

zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi

Univerzálny čistič na textil/kožu.

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno

HUDYsport a.s.

Adresa

Bynovec 138, Děčín , 405 02

Identifikačné číslo (IČ)

Česká republika

Telefón

27268560

E-mail

+420 412 589 961

Adresa www stránok

info@hudysport.cz

<http://www.hudysport.cz/>

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Grangers International Ltd

Adresa

Grange Close Clover Nook Industrial Park, Alfreton,
Derbyshire, DE55 4QT

Telefón

Spojené kráľovstvo

E-mail

+44 (0) 1773 521521

info@grangersinternational.co.uk

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

GRACILIS s.r.o.

E-mail

info@gracilis.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166
066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

2.2. Prvky označovania

Bezpečnostné upozornenia

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Doplňujúce informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

Dátum vytvorenia 21. 9. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

<5 % kationové povrchovo aktívne látky

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	voda	60-100		
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	propán-2-ol	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

Poznámky

1 Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. V prípade pretrvávajúceho podráždenia zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrovanie.

Po požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. Okamžite zaistite postihnutému lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

Pri kontakte s pokožkou

Možné podráždenie.

Po zasiahnutí očí

Môže spôsobiť ťažké podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

Dátum vytvorenia 21. 9. 2022 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky prispôsobte okoliu požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

neuvedené

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaru môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýhací prístroj (SDP) s chemicky odolnými rukavicami. Použite izolačný dýhací prístroj a celotelový ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Nevdychujte pary. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Po použití produktu musí byť obal opäť tesne uzavretý, aby sa zabránilo úniku zmesi.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Univerzálny čistič na textil/kožu.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	NPEL priemerný	500 mg/m ³
	NPEL priemerný	200 ppm
	NPEL krátkodobý	1000 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

Dátum vytvorenia 21. 9. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	NPEL krátkodobý	400 ppm

8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

V prípade nebezpečenstva vystrieknutia použite ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: V prípade nebezpečenstva styku s pokožkou používajte ochranné rukavice odolné výrobku. Iná ochrana: V prípade nebezpečenstva styku s pokožkou používajte ochrannú obuv.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebný
Zápach	slabý charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	6-7 (neriedené)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota	1 (pri 21 °C)
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

neuvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

Dátum vytvorenia 21. 9. 2022 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita**
neuvedené
- 10.2. Chemická stabilita**
Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**
Nie sú známe.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.
- 10.5. Nekompatibilné materiály**
Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**
Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.
- Akútna toxicita**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
- Poleptanie kože / podráždenie kože**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
- Vážne poškodenie očí / podráždenie očí**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
- Karcinogenita**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
- Reprodukčná toxicita**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
- 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**
Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

Dátum vytvorenia 21. 9. 2022 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

Akútna toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes je biologicky rozložiteľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neobsahuje bioakumulatívne zložky.

12.4. Mobilita v pôde

Výrobok obsahuje látky, ktoré sú rozpustné vo vode a môžu sa šíriť vo vodných systémoch.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

Dátum vytvorenia 21. 9. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v znení zmien a doplnení.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF Biokoncentračný faktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS Pohotovostný plán
ES Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EU Európska únia
EuPCS Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

GRF232 FOOTWEAR AND GEAR CLEANER REFILL POUCH 275ML

Dátum vytvorenia 21. 9. 2022 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.