

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Stiefel Strahlprotect - Proti Hnilobe Kopyt Akut

UFI: U7S0-W0E1-000K-C2AQ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Žádné údaje k dispozici

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Innopha GmbH
Ulice/poštovní číslo: Walther Nothelfer Str. 7
PSC, místo: 66687 Wadern Lockweiler
Německo
WWW: www.innopha.de
E-mail: info@innopha.de
Telefon: +49 (0)6871 92020
Telefax: +49 (0)6871 920229
Úsek poskytující informace:
Herr Christian Jung
E-mail: info@innopha.de
Telefon: +49 (0)6871 92020
Telefax: +49 (0)6871 920229

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Praha,
Telefon: +42 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Skin Irrit. 2; H315	Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2; H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1; H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3; H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Acute 1; H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 2; H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Značení (CLP)



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
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.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P391	Uniklý produkt seberte.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal ve sbírném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Zvláštní označení

Pokyny k etiketám: Obsahuje: Izopropanol; Hřebíčkovce kořenový, výtažek; linalool; Karvakrol

2.3 Další nebezpečnost

Při nedostatečném větrání možnost tvorby výbušných směsí.
Vdechování může způsobit dráždění dýchacích cest a sliznic.
Vysoké množství může vést k narkotickým účinkům.
Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nelze použít

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Gel na bázi isopropanol. Obsahuje parfémy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Stiefel Strahlprotect - Proti Hnilobe Kopyt Akut

Číslo materiálu WE010800-ST

Datum revize: 20.3.2023
Verze: 11.0
Nahrazuje verzi: 10.1
Jazyk: cs-CZ
Datum tisku: 26.11.2024

Strana: 3 z 14

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
REACH 01-2119457558-25-xxxx Č. ES 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropanol Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.	50 - 75 %
REACH 01-2120784744-41-xxxx Č. ES 268-439-2 CAS 68084-48-0	Neodekanoát mědi Acute Tox. 4; H302. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411. M faktory: Aquatic Acute 1: M = 10.	5 - 10 %
REACH 01-2119457273-39-xxxx pořadové č. 918-481-9 CAS 64742-48-9	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).	2,5 - 7,5 %
Č. ES 284-638-7 CAS 84961-50-2	Hřebíčkovce kořený, výtažek Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Asp. Tox. 1; H304.	2,5 - 5 %
Č. ES 202-796-7 CAS 99-87-6	p-Cymen Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 3; H331. Repr. 2; H361. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. Odhad akutní toxicity (ATE): Inhalativní, páry: 3 mg/L.	< 2,5 %
Č. ES 201-944-8 CAS 89-83-8	Thymol Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.	< 2,5 %
REACH 01-2119474016-42-xxxx Č. ES 201-134-4 CAS 78-70-6	linalool Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1B; H317.	< 0,5 %
Č. ES 207-889-6 CAS 499-75-2	Karvakrol Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.	< 0,5 %
Č. ES 201-234-8 CAS 79-92-5	Kamfen Flam. Sol. 1; H228. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.	< 0,25 %
Č. ES 202-794-6 CAS 99-85-4	p-Mentha-1,3-diene Flam. Liq. 3; H226. Repr. 2; H361. Aquatic Chronic 2; H411.	< 0,25 %

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

Dodatečná upozornění: Obsahuje Propan-1,2-diol a oxid křemičitý. Maximální toleranční meze na pracovišti, natolik žádoucí, v článku 8 poukázané.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!
Vdechování:	Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.
Po styku s pokožkou:	Při styku s pokožkou okamžitě opláchnout proudem vody a mýdlem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.
Při styku s očima:	Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Potom vyhledat očního lékaře.
Po polknutí:	Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa. Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.
Vdechování může způsobit dráždění dýchacích cest a sliznic.
Vysoké množství může vést k narkotickým účinkům.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Suchý hasicí prášek, vodní postřikovací paprsek, Oxid uhličitý.
Při větších požárech vodní postřikovací paprsek nebo pěna odolná vůči alkoholu.

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:
Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Kapalina se rychle odpařuje.
Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi.
Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Pozor na zpětné vznícení.
V případě požáru mohou vznikat: sloučeniny mědi, oxid křemičitý, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protipožární oděv.

Dodatečná upozornění: Zahřátí vede k růstu tlaku: Nebezpečí prasknutí a exploze. Ohrožené nádoby ochlazovat vodním proudem.

V případě velkého požáru a velkého množství: Vyklidte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.

Zamezit vniknutí hasicí vody do povrchové a podzemní vody.

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu je nutno likvidovat podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Zamezit kontaktu s látkou. Zajistěte dostatečné větrání.

Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Pokud možno odstranit netěsnost.

Používat vhodné ochranné vybavení. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti.

Ohroženou oblast ve směru větru uzavřít a varovat obyvatelstvo.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace. Nebezpečí výbuchu! Při uvolnění informovat úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13).

Pozor na zpětné vznícení. Dobře dodatečně vyčistit okolí.

U většího množství: Zachytit mechanicky (při odčerpávání dbát na vnější ochranu).

Rozsypaný/rozlitý produkt nevracejte nikdy do originální nádoby za účelem opětovného použití.

Dodatečná upozornění: Používat přístroje chráněné proti výbuchu a nejiskřící nářadí.

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Nevdechujte páry.

Zamezte styku s kůží a očima. Používat vhodné ochranné vybavení. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Během používání i po něm zajistit dostatečné odvětrání a zabránit tak hromadění výparů.

Pracoviště vybavit oční sprchou a sprchou pro případ nouze (nouzová sprcha).

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí. Zákaz sváření.

V částečně naplněných nádržích se mohou tvořit směsi hrozící výbuchem.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.
Skladovat při pokojové teplotě. Uchovávejte obal suchý. Uchovávejte pouze v původním obalu.
Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.
Nádoby skladovat stojící. Potřebná ex-ochrana.
Trvanlivost: 24 měsíce

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Neskladovat společně s látkami podporujícími hoření, se samovznětlivými látkami a se snadno vznětlivými pevnými látkami. Zamezit kontaktu se silnými oxidačními činidly.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti:

Č. CAS	Označení	Druh	Limitní hodnota
67-63-0	Izopropanol	Česká republika: NPK-L Česká republika: PEL	1.000 mg/m ³ ; 400 ppm 500 mg/m ³ ; 200 ppm

8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré větrání na pracovišti a/nebo na odsávání pracovního místa.

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů:

Jestliže vzniknou páry, je nutná ochrana dýchání. Při překročení přípustného expozičního limitu (PEL) je nutné používat ochranný dýchací přístroj.
Použijte filtr Typ A (= proti výparům organických sloučenin) dle EN 14387.
Třídu ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem.
Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj!

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice dle ČSN EN ISO 374:1.
Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle dle ČSN EN ISO 16321-1:2022.

Ochrana trupu:

Noste nehořlavý antistatický oděv, odolný proti chemikáliím.

Ochranná a hygienická opatření:

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nevdechujte páry.
Zamezte styku s kůží a očima. Kontaminovaný oděv svlekněte a před opětovným použitím vyperte.
Nejezte a nepijte při používání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
Pracoviště vybavit oční sprchou a sprchou pro případ nouze (nouzová sprcha).

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa	kapalný
Barva:	Forma: pastovitý (gel) zelený
Zápach:	alkoholický, éterický
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	82,4 °C (Izopropanol)
Vznětlivost:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	DMV (Dolní mez výbušnosti): 2,00 Obj. % (Izopropanol) HMV (Horní mez výbušnosti): 12,00 Obj. % (Izopropanol)
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	cca 20 °C (početní)
Teplota samovznícení:	425 °C (Izopropanol)
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	5 - 8
Viskozita, kinematický:	67 s (Doba naplnění kelímků 3 mm)
Rozpuštěnost ve vodě:	u 20 °C: částečně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	u 20 °C: (Izopropanol) 44 hPa u 50 °C: (Izopropanol) 225 hPa
Hustota:	0,91 g/mL
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Nelze použít

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti:	Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Žádné údaje k dispozici
Zkouška oddělení rozpouštědla:	<= 3 %
Rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za udaných skladovacích podmínek.
Trvanlivost: 24 měsíce

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Zahřátí vede k růstu tlaku: Nebezpečí prasknutí a exploze.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům.
Chránit před přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, samozápalné (pyroforní) pevné látky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad: Žádný rozklad při určeném použití.
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické účinky: Výroky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů. K produktu jako takovému nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
ATEmix (vypočtený): > 2.000 mg/kg

Akutní toxicita (dermálně): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
ATEmix (vypočtený): > 2.000 mg/kg

Akutní toxicita (inhalativní): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
ATEmix (vypočtený): > 20 mg/L

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2; H315 = Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2; H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.

Senzibilizace pokožky: Skin Sens. 1; H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): STOT SE 3; H336 = Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.

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

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné údaje k dispozici

Symptomy

Po kontaktu s pokožkou:

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

Po kontaktu s očima:

Po bezprostředním kontaktu s očima může vyvolat pálení, slzení a zarudnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaj k Neodekanoát mědi:

Toxicita ryb:

LL50 Pstruh duhový: >100 mg/L/96h

Toxicita hrotnatek:

EL50 Daphnia magna (hrotnatka velká): > 457 mg/L/48h

Algenová toxicita:

LL50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelená řasa): > 100 mg/L/72h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění:

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Obecné pokyny:

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Klíč třídy odpadu: 18 02 05* = Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
* = Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Doporučení: Spalování zvláštního odpadu s úředním povolením.
Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

Obal

Klíč třídy odpadu: 15 01 02 = Plastové obaly
Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Pozor na prázdné nádoby. Při vznícení možnost výbuchu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID: OSN 1993, LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Izopropanol)
IMDG, IATA-DGR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropyl alcohol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: třída 3, kód: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí:
Látka/směs je nebezpečná pro životní prostředí podle kritérií vzorových předpisů OSN.
Znečišťující moře: ano



14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Výstražná tabule:	RID: Poplachové číslo 33, UN číslo UN 1993
Výstražná nálepka:	3
Zvláštní předpisy:	274 601
Omezená množství:	5 L
EQ:	E1
Obal - Pokyny:	P001 IBC02 R001
Obal - Zvláštní předpisy:	BB4
Zvláštní předpisy pro společné balení:	MP19
Kód omezení pro tunely:	E

Přeprava po moři (IMDG)

EmS:	F-E, S-E
Zvláštní předpisy:	223 274 955
Omezená množství:	5 L
Excepted quantities:	E1
Obal - Pokyny:	P001, LP01
Obal - Předpisy:	-
IBC - Pokyny:	IBC03
IBC - Předpisy:	-
Pokyny pro tankování - IMO:	-
Pokyny pro tankování - UN:	T4
Pokyny pro tankování - Předpisy:	TP1, TP29
Uskladnění a manipulace:	Category A.
Vlastnosti a zjištění:	-
Dělicí skupina:	none

Letecká přeprava (IATA)

Výstražná nálepka:	Flamm. liquid
Kód vyňatého množství:	E1
Osobní a nákladní letadlo: Omezené množství:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Osobní a nákladní letadlo:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Pouze nákladní letadlo:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Zvláštní předpisy:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy - Česká republika

Žádné údaje k dispozici

Národní předpisy - Členské státy ES

Označení obalu při obsahu <= 125mL



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

P312

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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 ve sbírném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Další předpisy, omezení a nařízení:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností

nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]: Fyzická nebezpečí: Kód P5c,

Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg

Nebezpečnost pro životní prostředí: Kód E1, Quantity threshold 100 000 kg / 200 000 kg

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3, 40, 75

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K této směsi není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H- věty je pod odstavcem 2 a 3:

- H225 = Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 = Hořlavá kapalina a páry.
- H227 = Hořlavá kapalina.
- H228 = Hořlavá tuhá látka.
- H302 = Zdraví škodlivý při požití.
- H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 = Dráždí kůži.
- H316 = Způsobuje mírné dráždění pokožky.
- H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 = Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 = Toxický při vdechování.
- H336 = Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H361 = Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
- H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 = Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Založeno: 11.4.2016

Datový list zobrazené oblasti:
viz oddíl 1: Úsek poskytující informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Stiefel Strahlprotect - Proti Hnilobe Kopyt Akut

Číslo materiálu WE010800-ST

Datum revize: 20.3.2023
Verze: 11.0
Nahrazuje verzi: 10.1
Jazyk: cs-CZ
Datum tisku: 26.11.2024

Strana: 14 z 14

Zkratky a akronymy:

Acute Tox.: Akutní toxicita
ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AGW: Toleranční mez na pracovišti
Aquatic Acute: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutně
Aquatic Chronic: Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronicky
AS/NZS: Australské/Novozélandské normy
Asp. Tox.: Toxicita při vdechnutí
ATE: Odhad akutní toxicity
CAS: Chemická abstraktní služba
CFR: Sbírka federálních předpisů
CLP: Klasifikace, označování a balení
DMEL: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DMV: Dolní mez výbušnosti
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EL50: Efektivní úroveň 50%
EN: Evropskou normou
EQ: Vyňatá množství
ES: Evropská společenství
EU: Evropská unie
Eye Dam.: Poškození očí
Eye Irrit.: Podráždění očí
Flam. Liq.: Hořlavá kapalina
Flam. Sol.: Hořlavá tuhá látka
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
M faktor: Multiplikační faktor
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
OSN: Organizace spojených národů
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Repr.: Reprodukční toxicita
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku
Skin Irrit.: Podráždění kůže
Skin Sens.: Senzibilizace pokožky
STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
TLV: Prahová mezní hodnota
TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WEL: Toleranční meze na pracovišti

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.