

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze č. 7.0 vydaná 18. 11. 2022
Nahrazuje verzi č. 6.0 z 14.8.2021

Stránka 1 z 8

Název výrobku:

FALDY

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název:	Faldy
Identifikační číslo:	Neuvedeno - směs
Registrační číslo:	Neuvedeno - směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	přípravek pro vyhlazování látek (tkanin) jemným tlakem dlaní, usnadňuje žehlení při nižších teplotách, usnadňuje žehlení obtížně žehlitelného prádla
Nedoporučená použití:	Nejsou určena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Místo podnikání nebo sídlo:	DRUTEP, družstvo Jateční 229 417 05 Osek
Telefon:	+420 417 534 011, fax: +420 417 534 009 www.drutep.cz
Odborně způsobilá osoba:	drutep@drutep.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
--

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi podle nařízení

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Směs není klasifikována jako nebezpečná. Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně – chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Název výrobku:	Faldy
Obsahuje:	
Výstražný symbol:	
Signální slovo:	
H-věty:	
P-pokyny:	
Doplňující označení: podle nařízení (ES) č. 1272/2008:	< 5 % Kationová povrchově aktivní látka, Parfém, Hexyl Cinnamal, Linalool, Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Laurynamine Dipropylendiamine

2.3 Další nebezpečnost

Směs ne splňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.
--

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze č. 7.0 vydaná 18. 11. 2022
Nahrazuje verzi č. 6.0 z 14.8.2021

Stránka 2 z 8

Název výrobku:

FALDY

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky v koncentracích nepodléhající klasifikaci, pouze v koncentraci podléhající zápisu do BL.

Identifikátor složky	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Obsah (% hm.)	Klasifikace složky podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Mastné kyseliny, C ₁₀ – C ₂₀ a nenasycené C ₁₆ – C ₁₈ , reakční produkty s triethanolaminem, dimethylsulfát-kvarternizovaný	- - 931-203-0 01-2119463889-16	< 0,2	
Isopropanol *	603-117-00-0 67-36-0 200-661-7 01-2119457558-25	0,2 – 0,5	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Hexyl cinnamal	- 78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42-0000	0,017	Skyn sens.1, H 317, Aquatic chronic 2, H 411
Linalool	- 78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42-0000	0,020	Skyn Irit.2, H 315 Eye Irrit. 2, H 411
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9 -	< 0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Macute=1
2-methylisothiazol-3(2H)-on	- 2682-20-4 220-239-6 -	< 0,001	Acute Tox. 3; H301, H311 Acute Tox. 1; H330 Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Macute=1
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29-xxxx	< 0,001	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Macute=1

*Látka pro niž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Význam zkratk nebezpečných vlastností a plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze č. 7.0 vydaná 18. 11. 2022
Nahrazuje verzi č. 6.0 z 14.8.2021

Stránka 3 z 8

Název výrobku:

FALDY

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Seznámit se s bezpečnostním listem, případně ho ukázat lékaři. Při nebezpečí ztráty vědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy a dbejte na průchodnost dýchacích cest.
	Při nadýchání: Nepravděpodobné, produkt není těkavý. Přerušete expozici, přiveďte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud je to nutné, vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží: Svlékněte kontaminovaný oděv. Před opětovným použitím vyčistit. Opláchnout potřísněnou kůži vodou a mýdlem. Ošetřit vhodným krémem. V případě obtíží vyhledejte lékaře.
	Při zasažení očí: Zasažené oči vymývejte rozevřené, minimálně 10-15 min vlažnou vodou. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékaře.
	Při požití: Vypláchnout ústa čistou vodou. Podat 2 - 4 šálky vody, nevyvolávat zvracení. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Při vniknutí do očí: podráždění (slzení, pálení rohovky) Při kontaktu s kůží: podráždění (zarudnutí) Při vdechování: podráždění sliznic, kašel a kýchání Při požití: podráždění, nevolnost
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: Sněhové hasicí přístroje s oxidem uhličitým, třísněný proud vody, vodní mlha, případně přizpůsobit látkám hořícím v okolí. Nevhodná hasiva: Silný proud vody.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi V případě požáru mohou unikat nebezpečné plyny a výpary - nebezpečné pro vdechování. Pokud je to možné z bezpečnostních důvodů odstranit neporušené obaly z dosahu ohně.
5.3	Pokyny pro hasiče Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zabraňte přímému kontaktu směsi s očima. Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Dodržovat běžné pracovní bezpečnosti a hygienické předpisy.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Eliminovat únik přípravku z poškozených obalů, Zabránit kontaminaci povrchových a spodních vod a úniku do kanalizace.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Rozlitou kapalinu zachytávejte pomocí prostředků vázajících kapalinu (např. písek, hadry). Tento materiál poté uložte do vhodného kontejneru a likvidujte v souladu se zákonem o odpadech v platném znění (viz část 13).
6.4	Odkaz na jiné oddíly Odstraňovat v souladu s oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Při manipulaci dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Zamezit styku s očima.
------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze č. 7.0 vydaná 18. 11. 2022

Stránka 4 z 8

Nahrazuje verzi č. 6.0 z 14.8.2021

Název výrobku:

FALDY

7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v původních obalech v těsně uzavřených, při manipulaci zabraňte únikům a úkapům. Zabezpečit před nekontrolovaným únikem do půdy. Uchovávat mimo dosah dětí. Neskladovat společně s potravinami, krmivými a nápoji. Chraňte před mrazem, nevystavujte přímému slunečnímu záření.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití K vyhlazování tkanin, používat v souladu s návodem dodávaným k výrobku. Před použitím promíchat.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry										
	Mezní limity expozice na pracovišti/biologické mezní limity platné v České republice Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) a přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracovišť:										
	<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th>Látka</th><th>CAS číslo</th><th>PEL (mg/m³)</th><th>NPK-P (mg/m³)</th><th>Poznámka</th></tr></thead><tbody><tr><td>isopropanol</td><td>67-63-0</td><td>500</td><td>1000</td><td>dráždí sliznice (oči, dýchací cesty, kůži)</td></tr></tbody></table>	Látka	CAS číslo	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka	isopropanol	67-63-0	500	1000	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty, kůži)
Látka	CAS číslo	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka							
isopropanol	67-63-0	500	1000	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty, kůži)							

8.2	Omezování expozice
	Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci.
	Omezování expozice pracovníků
	Dostatečné místní větrání pracoviště, používání předepsaných ochranných pomůcek. Dodržovat principy pracovní hygieny, při práci nejíst, nepít a nekouřit. Pracoviště udržovat v čistotě.
	Ochrana dýchacích cest: Není potřebná.
	Ochrana očí: Při riziku potřísnění očím používat ochranné brýle nebo obličejový štít.
	Ochrana rukou: Při nebezpečí dlouhodobé expozice používat ochranné pracovní rukavice.
	Ochrana kůže: Používat ochranný pracovní oděv.
	Omezování expozice životního prostředí Při manipulaci zamezit úniku do půdy, kanalizace, do povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
	Vzhled:	Mléčná, kapalina	
	Zápach / Vůně:	Dle použité parfemace, květinová	
	Prahová hodnota zápachu:	Neuvedena.	
	pH 1 % roztok (při 20°C):	4,5 - 5,0 (1% vodný roztok)	
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici.	
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Nerelevantní vlastnost.	
	Bod vzplanutí (°C):	Nerelevantní vlastnost.	
	Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici.	
	Hořlavost:	Není nebezpečný hořlavostí.	
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Data nejsou k dispozici.	
		dolní mez (% obj.):	Data nejsou k dispozici.
	Tlak páry	Data nejsou k dispozici.	
	Hustota páry	Data nejsou k dispozici.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze č. 7.0 vydaná 18. 11. 2022
Nahrazuje verzi č. 6.0 z 14.8.2021

Stránka 5 z 8

Název výrobku:

FALDY

	Hustota (20°C):	Data nejsou k dispozici.
	Rozpustnost	Ve vodě rozpustný.
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Data nejsou k dispozici.
	Teplota samovznícení:	Není samozápalný.
	Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici.
	Viskozita (20°C):	Data nejsou k dispozici.
	Výbušné vlastnosti:	Nemá výbušné vlastnosti
	Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti.
9.2	Další informace	
	Nejsou.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita
	V běžných podmínkách nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi.
10.2	Chemická stabilita
	Za běžných podmínek je směs stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí
	Nejsou známy za doporučených podmínek použití.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit
	Přehřátí směsi nad teplotu 50°C. Teploty blízké bodu mrazu a nižší.
10.5	Neslučitelné materiály
	Nejsou známy za doporučených podmínek použití.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu
	U směsi nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty. Při termickém rozkladu mohou vnikat nebezpečné plyny a výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách vymezených v nařízení ES č.1272/2008
	Směs nebyla experimentálně testovaná. Klasifikace směsi je provedena odborným posouzením podle přílohy č. 1 k nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), na základě znalosti obsahu složek a jejich nebezpečnosti.
	Informace účincích složek směsi
	Akutní toxicita: Složka 1: Mastné kyseliny, C ₁₀ – C ₂₀ a nenasycené C ₁₆ – C ₁₈ , reakční produkty s triethanolaminem, dimethylsulfát-kvarternizovaný orálně - LD50 (metoda OECD 401) > 2000 mg/k - krysa dermálně LD50 (metoda OECD 402) > 2000 mg/kg – krysa Složka 2: isopropanol orálně - LD50 - > 2000 mg/k - potkan dermálně LD50 - > 2000 mg/kg – potkan inhalačně LC 50 - > 5 mg/kg – 4 hod- potkan Žíravost/dráždivost pro kůži: dráždivý - jednorázová expozice: není klasifikovaná Senzibilizace: není klasifikována Toxicita pro cílové orgány – jednorázová expozice: není klasifikovaná Toxicita pro cílové orgány - jednorázová expozice: není klasifikovaná Karcinogenita: není karcinogenní Mutagenita: není mutagenní Reprodukční toxicita: není toxický pro reprodukci

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze č. 7.0 vydaná 18. 11. 2022
Nahrazuje verzi č. 6.0 z 14.8.2021

Stránka **6 z 8**

Název výrobku:

FALDY

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Směs neobsahuje takto klasifikované látky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Informace o toxických účincích směsi:

Směs nebyla experimentálně testovaná. Klasifikace směsi je provedena odborným posouzením podle přílohy č. 1 k nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), na základě znalosti obsahu složek a jejich nebezpečnosti.

Informace o toxických účincích složek směsi:

isopropanol

Akutní toxicita pro ryby: > 100 mg/l, doba expozice 96 hod

Akutní toxicita pro dafnie: > 100 mg/l, doba expozice 48 hod

Akutní toxicita pro řasy: > 100 mg/l, doba expozice 72 hod

Směs není klasifikována jako toxická pro vodní organismy a nemá klasifikovány dlouhodobé účinky ve vodním prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná z látek obsažených ve směsi nemá potenciál pro významnou bio akumulaci.

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek je rozpustný ve vodě. Složky výrobku mohou v půdě migrovat.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná ze složek směsi nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná ze složek směsi nespĺňuje kritéria pro látky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučený postup odstraňování odpadu látky a znečištěných obalů:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů.

Nepotřebovaný nebo znehodnocený výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné firmě. Konečné odstranění odpadu je možné jeho spálením ve spalovně odpadu. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace.

Dobře vodou vypláchnuté obaly lze odložit do systému sběru opakovaně využitelných odpadů. Pod kódem 15 01 02 plastové obaly.

Předpisy upravující hlavní podmínky zacházení s odpady: Zákon č. 185/2002 Sb., o odpadech v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, Vyhláška č. 93/2016 Sb. v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze č. 7.0 vydaná 18. 11. 2022
Nahrazuje verzi č. 6.0 z 14.8.2021

Stránka 7 z 8

Název výrobku:

FALDY

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu	
14.1	UN číslo: nerelevantní
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nerelevantní
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nerelevantní
14.4	Obalová skupina: nerelevantní
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: nerelevantní
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: při zacházení s nebaleným výrobkem používat ochranné rukavice a ochranné brýle
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: nevyužívá se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění Prováděcí předpisy k tomuto zákonu v platném znění Zákon č. 185/2001Sb., o odpadech, v platném znění Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 2015/830 (změna přílohy II k nařízení REACH) <i>BL dodavatelů surovin (výrobci látek a směsí)</i>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Pro směs nebylo povinností zpracovat hodnocení rizik. U registrovaných složek směsi bylo posouzeno jejich riziko při registraci. Požadavky na bezpečné zacházení se složkami směsi při použití ve výrobku určeném k použití spotřebiteli jsou zapracovány do tohoto bezpečnostního listu a do návodu k používání výrobku.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Použité zkratky	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).
	PEL	Přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin).
	NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.
	CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008
	REACH	Nařízení (ES) č. 1907/2006
	PBT	Látka perzistentní a zároveň bio akumulující a zároveň toxická.
	vPvB	Látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bio akumulující
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži kategorie 2
	Flam Lig. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Skyn sens	Senzibilizace kůže
	Aquatic chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí chronické

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze č. 7.0 vydaná 18. 11. 2022
Nahrazuje verzi č. 6.0 z 14.8.2021

Stránka **8 z 8**

Název výrobku:

FALDY

H315	Dráždění kůže.
H 317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H 411	Toxický pro vodní organismy
b)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě bezpečnostních listů poskytnutých dodavateli / výrobcí látek nebo směsí.
c)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami dle BL.
d)	Další informace Všechny materiály mohou nést neznámé nebezpečí a měly by být používány s opatrností. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko.

Konec bezpečnostního listu