Název výrobku: **ŠKROBENKA Z** s vůní levandule

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	**Identifikátor výrobku**	
	Název:	**Škrobenka Z s vůní levandule** Syntetický škrob
	Identifikační číslo:	Neuvedeno - směs
	Registrační číslo:	Neuvedeno - směs
1.2	**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**	
	Určená použití:	Škrobení záclon, lněného a bavlněného 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 799018901 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:	Škrobenka Z s vůní levandule
	Obsahuje:	
	Výstražný symbol:	
	Signální slovo:	
	H-věty:	
	P-pokyny:	
	Doplňující označení: podle nařízení (ES) č. 1272/2008:	
2.3	**Další nebezpečnost**	
	Směs neobsahuje složky považované za PBT nebo vPvB.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

směs polyvinylacetátu (5-15 %), stabilizátoru (< 5%), parfému – Ammyl cinnamal, Citral, Coumarin, Limonene, Linalool konzervantu - Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine

Identifikátor složky	**Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo**	**Obsah (% hm.)**	**Klasifikace složky podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Linalylacetate	- 115-95-7 204-116-4 0121194554789	0,146 – 0,365	Skyn Irrit.2, H 315 Eye Irrit. 2, H 319
Terpinyl acetate	- 8007-35-0 232-357-5 -	0,146 – 0,365	Skyn sens.1, H 317, Aquatic chronic 2, H 411

Směs obsahuje nebezpečné látky v koncentracích nepodléhající klasifikaci.

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. Přerušte expozici, přiveďte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud je to nutné, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	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 kůží a očima. Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Dodržovat běžné pracovní bezpečnosti a hygienické předpisy.
6.2	**Opatření na ochranu životního prostředí** Co nejvíce 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. apex, 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 kůží a především s očima.
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, krmivy a nápoji. Chraňte před mrazem, nevystavujte přímému slunečnímu záření.
7.3	**Specifické konečné / specifická konečná použití** Ke škrobení, používat v souladu s návodem dodávaným k výrobku. Před použitím promíchat.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	**Kontrolní parametry**
	Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny (NV č. 361/2007) koncentrační limity.

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 nebezpečí expozice očí používat ochranné brýle nebo obličejový štít.
	Ochrana rukou:	Při nebezpečí 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:	Viskózní, bílá kapalina
	Zápach / Vůně:	Dle použité parfemace, levandulová.
	Prahová hodnota zápachu:	Neuvedena.
	pH 1 % roztok (při 20°C):	6 – 8 (1% vodní 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.
	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 známé 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 známé 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. Směs obsahuje nebezpečné látky v koncentracích nepodléhající klasifikaci.
11.2	**Informace o další nebezpečnosti**
	Směs obsahuje nebezpečné látky v koncentracích nepodléhající klasifikaci.

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. Směs neobsahuje látky v koncentracích podléhající klasifikaci toxicita.
12.2	**Perzistence a rozložitelnost** Údaj pro směs nejsou k dispozici..
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 nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB.
12.6	**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Žádná ze složek směsi nesplňuje 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: Nespotřebovaný 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.

Likvidovat pod kódem výrobek 16 03 05 organický odpad

Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou/směsí: Znečištěné obaly je možné odstranit pod kódem 15 01 02 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné.

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. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

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. 541/2020 Sb., 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)
BL dodavatelů surovin (výrobci látek a směsí)

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

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 / výrobci 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