

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2015/830

Verze č. 4.0 vydaná 24. 7. 2016

Stránka 1 z 6

Nahrazuje verzi č. 3.0 z 30. 11. 2012

Název výrobku:

ŠKROBENKA Z s vůní květin

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Škrobenka Z s vůní květin Syntetický škrob
	Identifikační číslo:	Neuvedeno - směs
	Registrační číslo:	Neuvedeno - směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Škrobení všech druhů textilií
	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:	Škrobenka Z s vůní květin
	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.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2015/830

Verze č. 4.0 vydaná 24. 7. 2016

Stránka 2 z 6

Nahrazuje verzi č. 3.0 z 30. 11. 2012

Název výrobku:

ŠKROBENKA Z s vůní květin

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

směs polyvinylacetátu (5-15 %), stabilizátoru (< 5%), parfému, konzervantu - Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine

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
Terpinyl acetate	- 8007-35-0 232-357-5	0,13 – 0,16	Skyn sens.1, H 317, Aquatic chronic 2, H 411
4 – tert. Butylcyclohexyl acetate	- 32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24-0000	0,23 – 0,26	Skyn sens.1, H 317

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

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: 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 přízpusobit látkám hořícím v okolí.

Nevhodná hasiva: Silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2015/830

Verze č. 4.0 vydaná 24. 7. 2016

Stránka 3 z 6

Nahrazuje verzi č. 3.0 z 30. 11. 2012

Název výrobku:

ŠKROBENKA Z s vůní květin

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2015/830

Verze č. 4.0 vydaná 24. 7. 2016

Stránka 4 z 6

Nahrazuje verzi č. 3.0 z 30. 11. 2012

Název výrobku:

ŠKROBENKA Z s vůní květin

	Zápach / Vůně:	Dle použité parfemace, květinová.
	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 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

1	Informace o toxikologických 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 toxikologických účincích složek směsi
	Směs obsahuje nebezpečné látky v koncentracích nepodléhající klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2015/830

Verze č. 4.0 vydaná 24. 7. 2016

Stránka 5 z 6

Nahrazuje verzi č. 3.0 z 30. 11. 2012

Název výrobku:

ŠKROBENKA Z s vůní květin

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita <i>Informace o toxických účincích směsi:</i> 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 Žádná z organických složek směsi není považována za biologicky nesnadno rozložitelnou. Všechny povrchově aktivní látky obsažené ve směsi splňují požadavky nařízení (ES) č. 648/2004 na snadnou biologickou rozložitelnost.
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	Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
<p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	

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
-------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2015/830

Verze č. 4.0 vydaná 24. 7. 2016

Stránka 6 z 6

Nahrazuje verzi č. 3.0 z 30. 11. 2012

Název výrobku:

ŠKROBENKA Z s vůní květin

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)
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

Skyn sens.	Senzibilizace kůže
Aquatic chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí chronické
H 411	Toxický pro vodní organismy
H 317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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 / 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