

Oddiel 1: Identifikácia látky /zmesi a spoločnosti /podniku

1.1. Identifikátor produktu:

Obchodný názov: Škrobenka Z s vôňou kvetov
Syntetický škrob
Chemický názov látky: zmes
Číslo CAS: nemá zmes
Registračné číslo: nemá zmes
Ďalšie názvy látky: -

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

Identifikované použitia: Škrobenie všetkých druhov textílii
Neodporúčané použitia: nemiešať s inými zmesami.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov: ŠK SPEKTRUM, s.r.o.
Sídlo: Považské Podhradie 348, 017 04 Považská Bystrica
Tel/fax: 042-4328710
IČO: 31626831
Osoba zodpovedná za vypracovanie: obchodné oddelenie skspektrum@skspektrum.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum

Tel: 02 5477 4166

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

Látka je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia 1272/2008 / ES a smernice 67/548 / EHS

1.1 Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) 1272/2008

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný

1.2 Klasifikácia podľa Smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Produkt nepodlieha povinnému označovaniu

2 Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) 1272/2008

2.1 Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:

Nemá výstražný symbol

Výstražné upozornenie:

Nemá výstražné upozornenie

Bezpečnostné upozornenie:

Nemá bezpečnostné upozornenie

Doplňujúce informácie na štítku: -

Ďalšie označenie: -

Ďalšia nebezpečnosť

Látka nie je klasifikovaná ako PBT alebo vPvB.

Nepriaznivé fyzikálno-chemické, zdravotné a environmentálne účinky

Relevantné údaje nie sú k dispozícii

Oddiel 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Produkt obsahuje tieto nebezpečné látky:

Názov zložky	Citronellol
Koncentrácia	0,0-1,25 %
CAS	106-22-9
EC	203-375-0
Registračné číslo	01-2119453995-23
H výroky	Skin irrit. 2, H315; Skin sens.1, H 317; Eye irrit.2, H 319;

Názov zložky	Hexyl cinnamal
Koncentrácia	0,0-1,0
CAS	101-86-0
EC	202-983-3
Registračné číslo	
H výroky	Skin sens. 1, H317;Aq. acute 1, H400; Aq. chronic 2, H411

Názov zložky	Linalool
Koncentrácia	0,0-1,25
CAS	101-86-0
EC	201-134-4
Registračné číslo	01-2119474016-42
H výroky	Skin irrit. 2, H315; Eye irrit. 2, H319

Názov zložky	Butylphenyl methylpropional
Koncentrácia	0,0-1,25
CAS	80-54-6
EC	201-289-8
Registračné číslo	01-2119907954-30
H výroky	Skin irrit. 2, H315; Skin sens. 1, H317; Acute tox. 4, H302; Repr. 2, H361; Aq. chronic 2, H411

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis prvej pomoci

Pri práci so zmesou nejest', nepiť, nefajčiť, dodržiavať zásady osobnej hygieny.

Pri vdýchnutí

Zmes nie je prchavá, pri inhalácii nehrozí nebezpečie.

Pri kontakte s pokožkou

Pokožku umyte teplou vodou a mydlom. Ošetríte vhodným krémom. Zasiahnutý odev vyzlečte a očistite pred novým použitím.

Pri zasiahnutí očí

Vyberte kontaktné šošovky. Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte 10 - 15 minút čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou. Ak pretrvávajú ťažkosti vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití

Vypláchnuť ústa čistou vodou. Vypiť 2-4 poháre vody, nevyvolávať zvracanie. Vyhľadať lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky

Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá, ale pri dlhšom pôsobení môže nastať podráždenie.

pri kontakte s pokožkou: podráždenie (začervenanie)

pri zasiahnutí očí: podráždenie (slzenie, pálenie rohovky)

po požití: bolesti brucha, hnačka, nevoľnosť, zvracanie

4.3 Údaj o akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

špeciálne prostriedky nie sú uvedené, liečba je symptomatická

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: voda, prostriedky prispôsobené okolitému požiaru

Nevhodné hasiace prostriedky: priamy prúd vody prostriedky prispôsobené okolitému požiaru

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty horenia: Pri požiari môže vzniknúť toxický plyn a výpary nebezpečné na vdychovanie.

5.3. Rady pre požiarnikov: Izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Opatrenia na ochranu osôb

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v kapitolách 7 a 8

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku väčšieho množstva produktu do povrchových alebo spodných vôd. Nedovoľte vniknutie väčšieho množstva produktu do kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

6.4 Rozliatu kvapalinu zachytávajújte pomocou prostriedkov, ktoré viažu kvapalinu (napr. Apex, piesok, handry). Tento materiál potom uložte do vhodného kontajnera a likvidujte v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení (pozri časť 13).

6.5 Odkaz na iné oddiely

Likvidovať v súlade s oddielom 8 a 13.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiavať bežné pracovné a hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami - pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Zabezpečiť bežné vetranie pracovného priestoru, zamedziť kontaktu s pokožkou a očami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obal skladovať dobre uzavretý, manipuláciu vykonávať tak, aby nedochádzalo k únikom a odkvapkávaniu. Uchovávať mimo dosahu detí. Neskladujte spolu s potravinami, krmivami a nápojmi. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, chráňte pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie

Nemiešajte s inými zmesami a chráňte pred mrazom

Oddiel 8: Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Pre zmes nie sú stanovené

8.2. Kontroly expozície

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčíte, zaistite dostatočné vetranie. Dodržujte pravidlá osobnej hygieny. Ihneď po manipulácii s výrobkom si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom, ošetríte vhodným reparačným krémom.

Individuálne ochranné opatrenia:

Ochrana očí a tváre

nevyžaduje sa

ochrana kože

Pre ochranu rúk - podľa charakteru činnosti - vhodné ochranné rukavice

Ochrana dýchacích ciest

Zmes nie je prchavá nevyžaduje sa

Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia a koncentrovanú zmes nevypúšťajte do kanalizácie.

6.2.Špecifické hygienické opatrenia:

Dodržiavajte pravidlá osobnej hygieny.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Viskózna kvapalina
Skupenstvo (pri 20 ° C):	kvapalné
Farba:	smotanovo biela
Zápach:	charakteristický
Hodnota pH (pri 20 ° C):	6,0 – 8,0
Teplota topenia / tuhnutia (° C):	Údaj nie je k dispozícii
Počiatočná teplota varu / rozmedzie bodu varu:	cca 100 °C
Bod vzplanutia (° C):	Údaj nie je k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	Údaj nie je k dispozícii
Horľavosť (tuhé látky a plyny):	Údaj nie je k dispozícii
Horné / dolné limity horľavosti:	Údaj nie je k dispozícii
Horné limity výbušnosti:	Údaj nie je k dispozícii
Dolné limity výbušnosti:	Údaj nie je k dispozícii

Tlak pary (pri 20 ° C):	Údaj nie je k dispozícii
Hustota pary:	Údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota (pri 20 ° C):	Údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode (pri 20 ° C):	Vo vode neobmedzene rozpustná
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol / voda:	Údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu:	Údaj nie je k dispozícii
Viskozita (pri 20 ° C):	Údaj nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	Údaj nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	Údaj nie je k dispozícii

9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

V bežných podmienkach nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie zmesi.

10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok je produkt stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Prehriatie zmesi nad teplotu 50 ° C. Teploty blízke bodu mrazu a nižšej.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne nebezpečné materiály pri bežnom spôsobe použitia.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a požiaroch vznikajú nebezpečné plyny a výpary.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie o toxikologických účinkoch zmesi nie sú známe

Akútna toxicita:

LD50, orálne, potkan test (mg.kg-1): nestanovené

LD50, dermálne, potkan test (mg.kg-1): nestanovené

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Respiračná / kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje pre zmes nie sú stanovené

Akútna toxicita zmesi pre vodné organizmy

LC50 ryby (test): nestanovené

EC50 dafnie (test): nestanovené

Akútna toxicita komponentov zmesi pre vodné organizmy

neuvedené

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

neuvedené

12.3 Bioakumulačný potenciál

neuvedené

12.4 Mobilita v pôde

neuvedené

12.5 Výsledky posúdenia PTB a vPvB

neuvedené

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pre odstraňovanie látky alebo zmesi a kontaminovaného obalu:

Zvyšky zmesi možno po zodpovedajúcom zriedení (1: 1000) vypúšťať cez biologickej čistiarne odpadových vôd do kanalizácie.

Úplne vyprázdnené obaly odovzdať na odstránenie odpadu oprávnenej osobe pod kódom odpadu 15 01 02 -

Plastové obaly, kategória odpadu - odpad ostatný

Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Žiadne nebezpečné fyzikálno-chemické vlastnosti.

Nevylievať do kanalizácie

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre odporúčané nakladania s odpadmi – nie sú

Oddiel 14: Informácie o doprave

Zmes nie je nebezpečný tovar v zmysle predpisov ADR/RID o medzinárodnej cestnej a železničnej preprave nebezpečných vecí.

14.1 Číslo OSN (UN číslo): -

14.2 Správne expedičné označenie OSN -

14.3 Trieda / triedy nebezpečnosti pre dopravu -

14.4 Obalová skupina -

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie -

14.6 Osobitné nebezpečenstvo pre užívateľa -

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC -

14.8 Doplňujúce informácie

Nebezpečnosť pre životné prostredie: zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : nie sú

Oddiel 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy

Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry.

Nariadenie EP a Rady č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady č. 1907/2006

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Zákon NR SR č. 409/2006 a 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov.

Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení zmien a doplnkov. Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov.

NV SR č. 355/2006 a 300/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. NV SR 356/2006 Z.z. a č.301/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci, v platnom znení

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nebolo vykonané

Oddiel 16: Ďalšie informácie

Revízia: 16.02.2017 podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 2015/830

Doplnenie alergénnych látok

Kľúč alebo legenda ku skratkám

DNEL Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom).

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom).

PEL Prípustný expozičný limit dlhodobý (8 hodín).

NPK-P Najvyššia prípustná koncentrácia, krátkodobý limit.

CLP Nariadenie ES 1272/2008

REACH Nariadenie ES 1907/2006

PBT Látka perzistentná a zároveň bioakumulujúca a zároveň toxická.

vPvB Látka vysoko perzistentná a zároveň vysoko bioakumulujúca.

Pokyny pre školenie

Bežné školenie so zaobchádzaním s chemickými látkami

Táto verzia nahrádza predchádzajúce verzie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu našich vedomostí a skúseností a sú v súlade s predpismi platnými ku dňu poslednej revízie. Informácie a odporúčenia boli zostavené podľa našich poznatkov, podľa poznatkov našich dodávateľov, na základe testov prevedených špecializovanými inštrukciami a s využitím výsledkov publikovaných v odbornej literatúre. Údaje tu obsiahnuté nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu. Údaje nie sú akostnou špecifikáciou výrobku. Za dodržiavanie národnej legislatívy zodpovedá odberateľ.

Spracoval: ŠK SPEKTRUM, s.r.o., Považská Bystrica