

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania: 30.11.2012

Počet strán: 9

Dátum revízie 1: 01.06.2018

Dátum revízie 2: 07.12.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu: Obchodný názov výrobku: **Škrob**

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

Použitie látky/zmesi: apretačný prípravok na prádlo, textilie a záclony

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: údaje nie sú k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: PERFEKT – SH s.r.o., Hliníková 45, 952 01, Vráble

tel: 037/7833773, 037/7834841, fax: 037/7833773, www.perfe.sk, perfe@perfe.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

tel: + 421 2 5477 4166, mobil: +421 911 166 066, fax 02/54774605

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 CLP.

2.2. Prvky označovania

nie je klasifikovaný

2.2. Prvky označovania

Symbol nebezpečenstva: žiadny

Výstražné slovo: žiadne

Výstražné upozornenie: žiadne

Bezpečnostná prevencia: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Bezpečnostné opatrenia: žiadne

Obsahuje: neaplikuje sa

2.3. Iná nebezpečnosť neaplikuje sa

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

3.2. Zmesi

Názov zložky	Polyvinylacetate
Koncentácia	< 10 %
CAS číslo	9003 -20 -7
EC číslo	-
Registračné číslo	-
Výstražný symbol	-
Výstražné slovo	-
H výroky	-

Plný text H-viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na obale prípravku. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov. V žiadnom prípade nevyvolávajte zvracanie.

Pri vdýchnutí: Dopravte na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou: Pri vzniku podráždenia postihnuté miesto umyte vodou a dobre opláchnite, natrite reparačným krémom.

Pri kontakte s očami: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí

KBÚ Škrob

pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití: Vypláchnuť ústa čistou vodou ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí: podráždenie dýchacieho traktu, kašeľ

Pri kontakte s pokožkou: dočasné podráždenie kože, začervenanie, pálenie

Pri kontakte s očami: podráždenie očí, začervenanie, pálenie, slzenie

Pri požití: podráždenie tráviaceho traktu, hnačka, zvracanie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
žiadne osobitné upozornenie, pri požití nevyvolávať zvracanie, pri akýchkoľvek ťažkostiach kontaktovať lekára

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: chemická pena, hasiaci prášok, voda, CO₂

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú dostupné žiadne údaje

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vznikajú oxidy uhlíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

Zásahová skupina musí používať ochranný oblek a izolačný dýchací prístroj v uzavretom priestore.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dodržiňte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Použite prostriedky osobnej ochrany (ochranné rukavice a ochranný odev). Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pri úniku prostriedkov zozbierajte a uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie. Zriedite veľkým množstvom vody 1:100 a likvidujte v čističke odpadových vôd.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných pomôckach vid' v oddieli 8.

Informácie o nakladaní s odpadmi vid' v oddieli 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S prostriedkom sa zaobchádza podľa návodu na použitie, ktorý je uvedený na spotrebiteľskom obale. Dodržujte všeobecné hygienické a bezpečnostné predpisy pre ochranu osôb. Noste vhodné ochranné pracovné prostriedky.

Zákaz jesť, piť a fajčiť.

Zaistiť čistú a suchú podlahu. Pozor na pošmyknutie pri znečistení podlahy, vyliaty prípravok tvorí klzký film na podlahe. Podlahu a predmety znečistené týmto prípravkom umyte vodou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladovať v čistých, dobre uzatvorených obaloch, chránených skladovacích priestoroch proti vonkajším poveternostným vplyvom pri teplote +5 až +25 °C. Uchovávať mimo dosahu detí. Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu výroby.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

apretačný prípravok na prádlo, textilie a záclony

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Neobsahuje látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie: Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: Ochrana očí/tváre: zabrániť kontaktu s očami Ochrana kože: používať vhodný pracovný odev, obuv a rukavice odolné voči detergentom Ochrana dýchacích ciest: nie je nutná vo vetraných priestoroch Tepelná nebezpečnosť: neaplikuje sa

Kontroly enviromentálnej expozície: Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad (fyzikálne skupenstvo a farba): viskózna kvapalina, biela

Zápach: kvetinová vôňa

Prahová hodnota zápachu: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

KBÚ Škrob

pH:	5,0 - 6,5
Teplota topenia/tuhnutia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota vzplanutia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Horľavosť(tuhá látka, plyn):	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Relatívna hustota:	990-1000 kg/m ³
Rozpustnosť:	rozpustný vo vode
Rozdelovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Viskozita:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Oxidačné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
9.2. Iné informácie	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2. Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií
Nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Vysoké teploty, tlak a priamy oheň.

10.5. Nekompatibilné materiály
Pri používaní v súlade s odporúčením žiadne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita LD50	Orálna	> 5000 mg/kg	
	Dermálna	údaje nie sú k dispozícii	
	Inhalačná	údaje nie sú k dispozícii	
Chronická toxicita		údaje nie sú k dispozícii	
Žieravé vlastnosti		údaje nie sú k dispozícii	
Dráždivosť	Oči	stupeň podráždenia: - nedráždi spojivkové sliznice očí.	0
	Pokožka	stupeň podráždenia: - výrobok je neškodný, nedráždi kožu po opakovanej aplikácii	0
	Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii	
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	údaje nie sú k dispozícii	
	Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii	
Mutagenita		údaje nie sú k dispozícii	
Reprodukčná toxicita		údaje nie sú k dispozícii	
Karcinogenita		údaje nie sú k dispozícii	
STOT expozícia	jednorazová	údaje nie sú k dispozícii	
	opakovaná	údaje nie sú k dispozícii	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

KBÚ Škrob

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok použitých v tomto prípravku je súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia EP a ES č. 648/2004 o detergentoch.

Tento dokument potvrdzuje, že všetky povrchovo aktívne látky v produkte dosahujú > 60% degradácie. Prahová hodnota biodegradability (podľa OECD 301) je dosiahnutá.

12.3. Bioakumulačný potenciál údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

12.4. Mobilita v pôde údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

12.6. Iné nepriaznivé účinky údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu: likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Likvidácia obalu: obaly bez zvyškov odovzdajte na skládky zberných surovín.

Zneškodňujte v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení. Kód odpadu podľa prílohy č.1 k Vyhláške MŽP SR 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nie je nebezpečným tovarom v zmysle ADR/RID, IMDG a ICAO/IATA

14.1. Číslo OSN neaplikuje sa

4.2. Správne expedičné označenie OSN neaplikuje sa

4.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu neaplikuje sa

4.4. Obalová skupina neaplikuje sa

4.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie neaplikuje sa

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa neaplikuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II neaplikuje sa
k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zákon č.79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. SR, o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z. a súvisiacich predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní balení látok a zmesí.

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

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 (CLP) 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.

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti neaplikuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

Test akútnej orálnej toxicity bol stanovený metodikou 401 OECD.

Test primárnej kožnej dráždivosti bol stanovený metodikou 404 OECD.

Test primárnej očnej dráždivosti bol stanovený metodikou 405 OECD.

Dôvod revízie :

01.06.2018 - Doplnené registračné čísla zložiek do bodu 3.

07.12.2020 – Revízia a úprava klasifikácie zložiek v bode 3.

Plné znenie H - viet z bodu 3 neaplikuje sa

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.

KBÚ Škrob

V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.