

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020,

ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Dátum vydania: 30.11.2012 **Počet strán: 9**
Dátum revízie 1: 01.06.2018
Dátum revízie 2: 07.12.2020
Dátum revízie 3: 31.12.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

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

UFI kód: - (využitie prechodného obdobia pre existujúcu zmes, oznámenú v súlade s platnými pravidlami)

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

KBÚ Škrob

Výstražné slovo:	žiadne
Výstražné upozornenie:	žiadne
Bezpečnostná prevencia:	P 102 Uchovávajte 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 vid' 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 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 akejkol'vek 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

Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Použite prostriedky osobnej ochrany (ochranné rukavice a ochranný odev). Ochrana osôb je uvedená v oddieloch 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 prostriedok 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 akejkoľvek 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

Skupenstvo: viskózna kvapalina

Farba: biela

Zápach: kvetinová vôňa

Teplota topenia/tuhnutia :údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: údaje nie sú k dispozícii/
neaplikuje sa

Horľavosť: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

Dolná a horná medza výbušnosti: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

Teplota vzplanutia: 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

Hodnota pH: 5,0– 6,5

Kinematická viskozita: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

Rozpustnosť: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log): údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

Tlak pár: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

Hustota a/alebo relatívna hustota: 990-1000 kg/m³

Relatívna hustota pár: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

Vlastnosti častíc: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

9.2. Iné informácie:

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti :údaje nie sú k
dispozícii/neaplikuje sa

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky: 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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

a) akútna toxicita: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

b) poleptanie kože/podráždenie kože: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

e) mutagenita pre zárodočné bunky: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

f) karcinogenita: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

g) reprodukčná toxicita: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

j) aspiračná nebezpečnosť: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

11.2.2. Iné informácie: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

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. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

12.7. 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 Vyhláske MŽP SR 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov Zákon č. 313/2016 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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 alebo identifikačné číslo	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. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	neaplikuje sa

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. 313/2016 Z.z. . Zákon 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.

31.12.2022 – Revízia a úprava oddielov 9, 11, 12, 14

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.

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