KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

www.profibaustoffe.com

PROFI ESTRICH CT-C30-F5 (E300)

Dátum vydania: 08.06.2026
Nahrádza verziu: 13.11.2023

Číslo výrobku: 2060, 2055, 2050

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov — PROFI Estrich CT-C30-F5 (E300)

Jednoznačný identifikátor vzorca — 09P0-W05U-200J-VQPW

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

Príslušné identifikované použitia — Univerzálny cementový poter

Použitia, ktoré sa neodporúčajú — Nepoužívajte na rozstrekovanie alebo rozprašovanie. Nepoužívajte pre výrobky, ktoré prichádzajú do priameho styku s pokožkou.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Profibaustoffe CZ, s.r.o.
Vídeňská 140/113c
619 00 Brno
Česká republika

Telefón: e-mail: info@profibaustoffe.cz

e-mail (kompetentná osoba) — info@profibaustoffe.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické centrum			
Krajina	Názov	PSČ/mesto	Telefón
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum	833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategória	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	kožná senzibilizácia	1	Skin Sens. 1	H317

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Žieravý pre kožu znamená vznik ireverzibilného poškodenia kože, a to viditeľná nekróza cez epidermu až do dermy.

Dodatočné informácie

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo nebezpečenstvo

Piktogramy

GHS05, GHS07

Výstražné upozornenia

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P362+P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na spracovanie odpadu.

Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi áno

Hmatateľná výstraha nebezpečenstva áno

Označenie pre nebezpečné zložky Chemické látky obsiahnuté v portlandskom cemente

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento výrobok obsahuje mikroplasty (mikročastice syntetického polyméru).

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou ≥ 0,1 %.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii ≥ 0,1%.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy
Chemické látky obsiahnuté v portlandskom cemente	Č. CAS 65997-15-1 Č. ES 266-043-4	10 – 15	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT SE 3 / H335	

Poznámka

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kľude a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo prípade pochybností, alebo pokiaľ príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Po vdýchnutí

V prípade nepravidelného dýchania alebo zástavy dýchania okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať prvú pomoc. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. Zaistite prísun čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou

Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte roztiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

žiadne

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda, pena ABC-prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiarnu vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Odneste osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie, Pozbierať mechanicky

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Pozbierať mechanicky.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

6.4 *Odkaz na iné oddiely*

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania

Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte len na dobre vetranom mieste.

Zaobchádzanie s látkami alebo zmesami

Nemiešajte s kyselinou.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Riadenie súvisiacich rizík

Výbušnými prostrediami

Odstraňovanie usadeného prachu.

Požiadavky na vetranie

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m³]	Záznam	Zdroj
SK	horninové pevné aerosóly		NPEL		2			r	NV SR Z.z.

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)									
Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m³]	Záznam	Zdroj
SK	pôdne pevné aerosóly		NPEL		10			i	NV SR Z.z.
SK	cement	65997-15-1	NPEL		10			dust, i	NV SR Z.z.

Záznam

dust	ako prach
i	inhalačná frakcia
krátkodobý	najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)
priemerný	časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmych hodín (ak nie je stanovené inak)
r	respirabilné frakcia

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana kože

Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice.

Typ materiálu

NBR: krylonitril-butadienový kaučuk

Hrúbka materiálu

≥ 0,15 mm

Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest

Filtračná polovičná maska (EN 149)
P2 (filtre najmenej 94 % vzdušných častíc, farebné značenie: biela)

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tuhý
Farba	šedá
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	nehorľavé
Dolná a horná medza výbušnosti	nie je relevantné (tuhé)
Teplota vzplanutia	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	12 – 13 (vo vodnom roztoku: 10 hm. -%, 20 °C) (báza)
Kinematická viskozita	nie je relevantné
Rozpustnosť(i)	neurčené

Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	táto informácia nie je k dispozícii

Tlak pár	neurčené

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	1,2 – 1,4 $^{g}/_{cm^3}$ pri 20 °C
Relatívna hustota pá	nie je relevantné (tuhé)

Vlastnosti častíc	nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2 Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, hliník meď, bronz, mosadz zinok ľahké kovy (v dôsledku uvoľňovania vodíka v kyslom/alkalickom prostredí)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

GHS Organizácie spojených národov, príloha 4: Môže byť škodlivé pri prehltnutí alebo styku s pokožkou.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou ≥ 0,1 %.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii ≥ 0,1%.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Zoznam odpadov

16 03 03*: Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky
17 09 04: Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
15 01 01: Obaly z papiera a lepenky

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	nie sú subjektom predpisov o preprave
14.2	Správne expedičné označenie OSN	nie je relevantné
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	žiadne
14.4	Obalová skupina	nie je priradené
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom IMDG.

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)

Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
PROFI Estrich CT-C30-F5 (E300)	Syntetické polymérne mikročastice		R78	78
Chemické látky obsiahnuté v portlandskom cemente	zlúčeniny chrómu (VI)		R47	47

Legenda

R47 1. Cement a zmesi obsahujúce cement sa nesmú uviesť na trh ani použiť, ak po zmáčaní obsahujú viac ako 2 mg/kg (0,0002 %) rozpustného šesťmocného chrómu z hmotnosti celkovej sušiny cementu.
2. Ak sa používajú redukčné činidlá, potom bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie ostatných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli na obaloch cementu a zmesí obsahujúcich cement viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvedené údaje o dátume balenia, ako aj o skladovacích podmienkach a lehota uskladnenia potrebná na zachovanie činnosti redukčných činidiel a na zachovanie obsahu rozpustného šesťmocného chrómu pod hranicou koncentrácie uvedenej v odseku 1.
3. Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na uvádzanie na trh a používanie v kontrolovaných uzatvorených a úplne automatizovaných procesoch, pri ktorých s cementom a so zmesami obsahujúcimi cement manipulujú len stroje a pri ktorých nie je možný žiadny kontakt s pokožkou.
4. Ako testovacia metóda na preukázanie súladu s odsekom 1 sa používa norma prijatá Európskym výborom pre normalizáciu (CEN) na testovanie obsahu vo vode rozpustného šesťmocného chrómu v cemente a v zmesiach obsahujúcich cement.
5. Kožené výrobky prichádzajúce do styku s pokožkou sa nesmú uvádzať na trh, ak obsahujú šesťmocný chróm v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 3 mg/kg (0,0003 % hmotnosti) celkovej čistej hmotnosti kože.
6. Výrobky obsahujúce kožené časti, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou, sa nesmú uvádzať na trh, ak akákoľvek z kožených častí obsahuje šesťmocný chróm v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 3 mg/kg (0,0003 % hmotnosti) celkovej čistej hmotnosti danej koženej časti.

Legenda

7. Odseky 5 a 6 sa netýkajú uvádzania na trh tých použitých výrobkov, ktoré už boli predmetom konečného použitia v Únii pred 1. májom 2015.

R78 1. Nesmú sa uvádzať na trh samostatne alebo v zmesiach v koncentrácii rovnajúcej sa 0,01 hm. % alebo vyššej, v ktorých sa prítomnosťou syntetických polymérnych mikročastíc dosahuje požadovaná vlastnosť.
2. Na účely tejto položky sa uplatňuje toto vymedzenie pojmov:
a) „častica" je miniatúrna časť hmoty s vymedzenými fyzickými hranicami, pričom nejde o jednotlivé molekuly;
b) „tuhá látka" je látka alebo zmes iná ako kvapalina alebo plyn;
c) „plyn" je látka alebo zmes, ktorá má pri teplote 50 °C tlak pary vyšší ako 300 kPa (absolútny) alebo pri teplote 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa je úplne plynná;
d) „kvapalina" je látka alebo zmes, ktorá spĺňa ktorúkoľvek z týchto podmienok:
i) látka alebo zmes má pri teplote 50 °C tlak pary najviac 300 kPa, pri teplote 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa nie je úplne plynná a pri štandardnom tlaku 101,3 kPa má teplotu topenia alebo počiatočnú teplotu topenia 20 °C alebo menej;
ii) látka alebo zmes spĺňa kritériá stanovené v štandardnej testovacej metóde určovania kvapalného alebo tuhého skupenstva materiálu D 4359-90 podľa Americkej spoločnosti pre skúšanie a materiály (ASTM);
iii) látka alebo zmes vyhovejú v teste na stanovenie tekutosti (penetrometrická skúška) opísanom v časti 2 kapitole 2.3.4 prílohy A k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) uzavretej v Ženeve 30. septembra 1957;
e) „líčidlo" je akákoľvek látka alebo zmes, ktorá je určená na to, aby prišla do styku s konkrétnymi vonkajšími časťami ľudského tela, konkrétne s pokožkou, obočím a mihalnicami, s výlučným alebo hlavným cieľom zmeniť ich vzhľad.
3. Ak koncentráciu syntetických polymérnych mikročastíc, na ktoré sa vzťahuje táto položka, nemožno určiť dostupnými analytickými metódami alebo podľa sprievodnej dokumentácie, na overenie súladu s koncentračným limitom uvedeným v odseku 1 sa zohľadnia len častice dosahujúce prinajmenšom tieto veľkosti:
a) 0,1 µm pri akomkoľvek rozmere v prípade častíc, ktorých všetky rozmery sa rovnajú 5 mm alebo menej;
b) dĺžku 0,3 µm v prípade častíc, ktorých dĺžka sa rovná 15 mm alebo menej a pomer dĺžky k priemeru je väčší ako 3.
4. Odsek 1 sa nevzťahuje na uvádzanie na trh:
a) syntetických polymérnych mikročastíc samostatne alebo v zmesiach, určených na použitie v priemyselných prevádzkach;
b) liekov v rozsahu pôsobnosti smernice 2001/83/ES a veterinárnych liekov v rozsahu pôsobnosti nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/6 (*1);
c) EÚ produktov na hnojenie v rozsahu pôsobnosti nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1009 (*2);
d) prídavných látok v potravinách v rozsahu pôsobnosti nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 (*3);
e) diagnostických pomôcok in vitro vrátane pomôcok v rozsahu pôsobnosti nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/746 (*4);
f) potravín v zmysle článku 2 nariadenia (ES) č. 178/2002, na ktoré sa nevzťahuje písmeno d) tohto odseku, a krmív vymedzených v článku 3 ods. 4 uvedeného nariadenia.
5. Odsek 1 sa nevzťahuje na uvádzanie týchto syntetických polymérnych mikročastíc na trh samostatne alebo v zmesiach:
a) syntetické polymérne mikročastice, ktoré sú obsiahnuté technickými prostriedkami tak, aby sa zabránilo k ich uvoľneniu do životného prostredia, pokiaľ sa počas zamýšľaného konečného použitia používajú v súlade s návodom na použitie;
b) syntetické polymérne mikročastice, ktorých fyzikálne vlastnosti sú počas zamýšľaného konečného použitia trvalo zmenené tak, že polymér už nepatrí do rozsahu pôsobnosti tejto položky;
c) syntetické polymérne mikročastice, ktoré sú počas zamýšľaného konečného použitia trvalo zakomponované v tuhej matrici.
6. Pokiaľ ide o spôsoby použitia, odsek 1 sa uplatňuje takto:
a) od 17. októbra 2029 na syntetické polymérne mikročastice určené na použitie pri enkapsulácii vonných látok;
b) od 17. októbra 2027 na „zmývateľné kozmetické výrobky" vymedzené v bode 1 písm. a) preambuly k prílohám II až VI k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, pokiaľ sa na takéto výrobky nevzťahuje písmeno a) tohto odseku alebo neobsahujú syntetické polymérne mikročastice určené na použitie ako abrazíva, t. j. konkrétne na exfoliáciu, leštenie alebo čistenie („mikroguľôčky");
c) od 17. októbra 2035 na kozmetické výrobky na pery vymedzené v bode 1 písm. e) preambuly k prílohám II až VI k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, kozmetické výrobky na nechty vymedzené v bode 1 písm. g) preambuly k prílohám II až VI k uvedenému nariadeniu a líčidlá v rozsahu pôsobnosti uvedeného nariadenia, pokiaľ sa na takéto výrobky nevzťahujú písmená a) alebo b) tohto odseku alebo neobsahujú mikroguľôčky;
d) od 17. októbra 2029 na „nezmývateľné kozmetické výrobky" vymedzené v bode 1 písm. b) preambuly k prílohám II až VI k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, pokiaľ sa na takéto výrobky nevzťahujú písmená a) alebo c) tohto odseku;
e) od 17. októbra 2028 na detergenty vymedzené v článku 2 ods. 1 nariadenia (ES) č. 648/2004, vosky, leštidlá a výrobky na osvieženie vzduchu, pokiaľ sa na tieto výrobky nevzťahuje písmeno a) tohto odseku alebo neobsahujú mikroguľôčky;
f) od 17. októbra 2029 na „zdravotnícke pomôcky" v rozsahu pôsobnosti nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/745 (*5), pokiaľ tieto zdravotnícke pomôcky neobsahujú mikroguľôčky;
g) od 17. októbra 2028 na „produkty na hnojenie" vymedzené v článku 2 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2019/1009, ktoré nepatria do rozsahu pôsobnosti uvedeného nariadenia;

Legenda

h) od 17. októbra 2031 na prípravky na ochranu rastlín v zmysle článku 2 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 (*6) a semená ošetrené týmito prípravkami a na biocídne výrobky vymedzené v článku 3 ods. 1 písm. a) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 (*7);
i) od 17. októbra 2028 na výrobky na poľnohospodárske a záhradnícke účely, na ktoré sa nevzťahujú písmená g) alebo h);
j) od 17. októbra 2031 na granulovaný výplňový materiál používaný na umelých športových povrchoch.
7. Od 17. októbra 2025 dodávatelia syntetických polymérnych mikročastíc uvedených v odseku 4 písm. a) poskytujú tieto informácie:
a) návod na použitie a zneškodnenie s vysvetlením pre priemyselných následných užívateľov, ako zabrániť uvoľneniu syntetických polymérnych mikročastíc do životného prostredia;
b) toto vyhlásenie: „Na dodané syntetické polymérne mikročastice sa vzťahujú podmienky stanovené v položke 78 prílohy XVII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006“;
c) informácie o množstve alebo prípadne koncentrácii syntetických polymérnych mikročastíc v látke alebo zmesi;
d) všeobecné informácie o identite polymérov obsiahnutých v látke alebo zmesi, ktoré umožňujú výrobcom, priemyselným následným užívateľom a iným dodávateľom plniť si povinnosti stanovené v odsekoch 11 a 12.
8. Od 17. októbra 2026 dodávatelia výrobkov obsahujúcich syntetické polymérne mikročastice uvedených v odseku 4 písm. e) a od 17. októbra 2025 dodávatelia výrobkov obsahujúcich syntetické polymérne mikročastice uvedených v odseku 4 písm. d) a odseku 5 poskytujú návod na použitie a zneškodnenie s vysvetlením pre profesionálnych používateľov a širokú verejnosť o tom, ako zabrániť uvoľneniu syntetických polymérnych mikročastíc do životného prostredia.
9. Od 17. októbra 2031 do 16. októbra 2035 dodávatelia výrobkov uvedených v odseku 6 písm. c) obsahujúcich syntetické polymérne mikročastice uvádzajú toto vyhlásenie: „Tento výrobok obsahuje mikroplasty.“ Pri výrobkoch uvedených na trh pred 17. októbrom 2031 sa však do 17. decembra 2031 dané vyhlásenie nemusí uvádzať.
10. Informácie uvedené v odsekoch 7, 8 a 9 sa poskytujú vo forme jasne viditeľného, čitateľného a nezmazateľného textu, prípadne, ak je to vhodné, vo forme piktogramov v súvislosti s informáciami uvedenými v odsekoch 7 a 8. Text alebo piktogramy sa umiestnia na etikete, obale alebo v písomnej informácii pre používateľov výrobkov obsahujúcich syntetické polymérne mikročastice alebo v prípade informácií uvedených v odseku 7 v karte bezpečnostných údajov. Okrem textu alebo piktogramov môžu dodávatelia poskytnúť digitálny nástroj, ktorý sprístupní elektronickú verziu týchto informácií.
Ak sa návod na použitie a zneškodnenie poskytuje v súlade s odsekmi 7, 8 a 9 vo forme textu, musí byť vyhotovený v úradných jazykoch členských štátov, v ktorých sa látka alebo zmes uvádza na trh, pokiaľ príslušné členské štáty neustanovia inak.
11. Počnúc od roku 2026 výrobcovia a priemyselní následní užívatelia, ktorí používajú syntetické polymérne mikročastice vo forme peliet, vločiek a práškov ako surovinu pri výrobe plastov v priemyselných prevádzkach, a počnúc od roku 2027 ostatní výrobcovia syntetických polymérnych mikročastíc a ostatní priemyselní následní užívatelia, ktorí používajú syntetické polymérne mikročastice v priemyselných prevádzkach, predkladajú agentúre do 31. mája každého roka tieto informácie:
a) opis spôsobov použitia syntetických polymérnych mikročastíc v predchádzajúcom kalendárnom roku;
b) pre každé použitie syntetických polymérnych mikročastíc všeobecné informácie o identite použitých polymérov;
c) pre každé použitie syntetických polymérnych mikročastíc odhad množstva syntetických polymérnych mikročastíc uvoľnených do životného prostredia v predchádzajúcom kalendárnom roku, ktorý zahŕňa aj množstvo syntetických polymérnych mikročastíc uvoľnených do životného prostredia počas prepravy;
d) pre každé použitie syntetických polymérnych mikročastíc odkaz na výnimku stanovenú v odseku 4 písm. a).
12. Počnúc od roku 2027 dodávatelia výrobkov obsahujúcich syntetické polymérne mikročastice uvedených v odseku 4 písm. b), d) a e) a v odseku 5, ktoré sa uvádzajú na trh po prvýkrát pre profesionálnych používateľov a širokú verejnosť, predkladajú agentúre do 31. mája každého roka tieto informácie:
a) opis spôsobov konečného použitia, na ktoré boli syntetické polymérne mikročastice uvedené na trh v predchádzajúcom kalendárnom roku;
b) pre každé konečné použitie, na ktoré boli syntetické polymérne mikročastice uvedené na trh, všeobecné informácie o identite polymérov uvedených na trh v predchádzajúcom kalendárnom roku;
c) pre každé konečné použitie, na ktoré boli syntetické polymérne mikročastice uvedené na trh, odhad množstva syntetických polymérnych mikročastíc uvoľnených do životného prostredia v predchádzajúcom kalendárnom roku, ktorý zahŕňa aj množstvo syntetických polymérnych mikročastíc uvoľnených do životného prostredia počas prepravy;
d) pre každé použitie syntetických polymérnych mikročastíc odkaz na príslušnú výnimku alebo výnimky stanovené v odseku 4 písm. b), d) alebo e) alebo v odseku 5 písm. a), b) alebo c).
13. Agentúra členským štátom sprístupní informácie predložené podľa odsekov 11 a 12.
14. Výrobcovia, dovozcovia a priemyselní následní užívatelia, ktorí používajú výrobky obsahujúce syntetické polymérne mikročastice, poskytnú príslušným orgánom na ich žiadosť konkrétne informácie o identite polymérov, na ktoré sa vzťahuje táto položka, ktoré sú obsiahnuté v daných výrobkoch, ako aj o účinkovaní týchto polymérov vo výrobkoch. Konkrétne informácie o identite polyméru musia byť dostatočné na jednoznačnú identifikáciu polymérov a musia obsahovať prinajmenšom informácie stanovené v bodoch 2.1 až 2.2.3 a prípadne v bodoch 2.3.5, 2.3.6 a 2.3.7 prílohy VI.

Legenda

Ak priemyselní následní užívatelia tieto informácie nemajú k dispozícii, vyžiadajú si ich od svojho dodávateľa do 7 dní od doručenia žiadosti príslušných orgánov a o tejto žiadosti bezodkladne informujú predmetné orgány.
Po doručení žiadosti uvedenej v druhom pododseku dodávatelia do 30 dní poskytnú požadované informácie priemyselnému následnému užívateľovi alebo priamo príslušnému orgánu, ktorý si ich vyžiadal.
Ak dodávateľ poskytne informácie priemyselnému následnému užívateľovi, priemyselný následný užívateľ tieto informácie bezodkladne postúpi príslušným orgánom.
Ak dodávateľ poskytne informácie priamo orgánu, bezodkladne o tom informuje príslušného priemyselného následného užívateľa.
15. Výrobcovia, dovozcovia a priemyselní následní užívatelia výrobkov obsahujúcich polyméry, o ktorých tvrdia, že sú vyňaté z vymedzenia syntetických polymérnych mikročastíc z dôvodu degradovateľnosti alebo rozpustnosti, bezodkladne poskytnú príslušným orgánom na ich žiadosť informácie preukazujúce, že tieto polyméry sú degradovateľné v súlade s dodatkom 15, respektíve rozpustné v súlade s dodatkom 16.
16. Odsek 1 sa nevzťahuje na uvádzanie na trh syntetických polymérnych mikročastíc ako látok samotných alebo v zmesiach, ktoré boli uvedené na trh pred 17. októbrom 2023.
Prvý pododsek sa však nevzťahuje na uvádzanie na trh syntetických polymérnych mikročastíc určených na spôsoby použitia uvedené v odseku 6.

REACH, príloha XVII, položka 78 týkajúca sa SPM

SPM, na ktoré sa vzťahuje obmedzenie			
Identite polymérov	Častice obsahujúce SPM	Suchá hmotnosť SPM	SPM uvoľňovanie
polyméry propylénu alebo ostatných olefínov, v primárnych formách	0,015 Gew.-%	0,015 Gew.-%	0,015 Gew.-%

Mikročastice syntetického polyméru

Zložka	*Informácie*	*Hodnota*
Polypropylen-Fasern		
	všeobecné informácie o identite polymérov	polyméry propylénu alebo ostatných olefínov, v primárnych formách
	ďalšie informácie o SPM	
	výnimka zo zákazu uvádzania na trh	Polymere, die während der vorgesehenen Endverwendung dauerhaft in eine feste Matrix integriert werden
	koncentrácia častíc obsahujúcich SPM	100 % (Polymere, die in Partikeln enthalten sind)
	koncentrácia SPM v sušine	100 %
	koncentrácia (vzťahujúca sa na celkovú hmotnosť častíc) tuhých polymérov v časticiach	100 %

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Obmedzenia týkajúce sa povolania

Smernica 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci / Dodržiavať vnútroštátne predpisy o ochrane mladých ľudí pri práci.

Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
EU	REACH Reg.	nie všetky zložky sú uvedené

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
1.2		Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Nepoužívajte na rozstrekovanie alebo rozprašovanie. Nepoužívajte pre výrobky, ktoré prichádzajú do priameho styku s pokožkou.	áno
2.1		Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
2.1		Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie:	áno

PROFI ESTRICH CT-C30-F5 (E300)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
		Žieravý pre kožu znamená vznik ireverzibilného poškodenia kože, a to viditeľná nekróza cez epidermu až do dermy.	
2.2		Výstražné upozornenia: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
2.2		Bezpečnostné upozornenia: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
2.2		Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi: áno	áno
2.2		Hmatateľná výstraha nebezpečenstva: áno	áno
2.3	Iná nebezpečnosť	Iná nebezpečnosť: Tento výrobok obsahuje mikroplasty (mikročastice syntetického polyméru).	áno
3.2		Popis zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
3.2		Poznámka: Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16	áno
4.1	Všeobecné poznámky: Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kľude a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.	Všeobecné poznámky: Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kľude a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo prípade pochybností, alebo pokiaľ príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.	áno
4.1	Po vdýchnutí: V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. Zaistite prísun čerstvého vzduchu.	Po vdýchnutí: V prípade nepravidelného dýchania alebo zástavy dýchania okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať prvú pomoc. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. Zaistite prísun čerstvého vzduchu.	áno
5.2	Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.	áno

PROFI ESTRICH CT-C30-F5 (E300)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
7.1	Špecifické poznámky/detaily: Usadzovanie prachu môže spôsobiť hromadenie na všetkých povrchoch depozície v technickej miestnosti. Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.		áno
7.1		Zaobchádzanie s látkami alebo zmesami: Nemiešajte s kyselinou.	áno
8.1		Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
9.1	Farba: neurčené	Farba: šedá	áno
9.1	Dolná a horná medza výbušnosti: neurčené	Dolná a horná medza výbušnosti: nie je relevantné (tuhé)	áno
9.1	hodnota pH: nepoužiteľné	hodnota pH: 12 – 13 (vo vodnom roztoku: 10 hm. -%, 20 °C) (báza)	áno
9.1	Relatívna hustota pár: informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii	Relatívna hustota pár: nie je relevantné (tuhé)	áno
10.4	Rady k predchádzaniu požiaru alebo výbuchu: Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.		áno
11.1	Žieravosť/dráždivosť pre kožu: Dráždi kožu.	Žieravosť/dráždivosť pre kožu: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	áno
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou ≥ 0,1 %.	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou ≥ 0,1 %.	áno
15.1		Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII	áno
15.1		Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII): zmeny v zozname (tabuľka)	áno

PROFI ESTRICH CT-C30-F5 (E300)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
15.1		REACH, príloha XVII, položka 78 týkajúca sa SPM	áno
15.1		SPM, na ktoré sa vzťahuje obmedzenie: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
15.1		Mikročastice syntetického polyméru: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
15.1	Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok: nie je relevantné	Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok: žiadne zo zložiek nie sú uvedené	áno
15.1		Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS): žiadne zo zložiek nie sú uvedené	áno
15.1		Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR): žiadne zo zložiek nie sú uvedené	áno
15.1		Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP): žiadne zo zložiek nie sú uvedené	áno
15.1		Obmedzenia týkajúce sa povolania: Smernica 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci / Dodržiavať vnútroštátne predpisy o ochrane mladých ľudí pri práci.	áno
15.1		Národné zoznamy	áno
15.1		Národné zoznamy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
16		Skratky a akronymy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
16		Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddílech 2 a 3): zmeny v zozname (tabuľka)	áno

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
ED	Endokrinný disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlady o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer

Skr.	Popis použitých skratiek
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
SPM	Mikročastice syntetického polyméru
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.