



CORAGEN® 20 SC

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000027866 SK

Jan-2015

1. Identifikácie látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Názov: CORAGEN® 20 SC

Synonymá: DPX-E2Y45 200 SC, B12498745

1.2 Príslušné použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Použitie: insekticíd

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: DuPont International Operations S.a.r.l., 2, chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand Saconnex (Geneva), Switzerland, tel. (41) 2 2717 5111, fax (41) 2 2717 6088

Výrobné miesto : DuPont de Nemours (France) S.A.S., 82, rue de Wittelsheim, F-68701

Cernay Cedex, tel. 0033 3 8938 3838

Dodávateľ : DuPont CZ s.r.o. Pekařská 14, 15500 Praha-Jinonice , tel. (420) 257414111, tel/fax: (420) 544 232 060

Informácie pre SR: MV-servis s.r.o., Lichnerova 23, 90301 Senec, tel. (421) 905 726 030

E-mail: sds-support@che.dupont.com, ivan.dostal@cze.dupont.com

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie pri ohrození života a zdravia v SR

SK: (421) 254 774 166 Toxikologické informačné centrum, Limbová 3, SK-83101 Bratislava
ntic@ntic.sk

UK: (44)-8456 006.640 (anglicky)

USA: ++1 860 892 7963 (česky)

CHEMTREC SK: (421) 233057972 (slovensky)

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Nar. ES 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1: H400

Aquatic Chronic 2: H411

Smernica 1999/45/EC (DPD)

N, R50/53

2.2 Prvky označenia

Nar. ES 1272/2008 (CLP)

Pozor



H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Obsah / obal zneškodnite v povolenej spaľovni odpadov / odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.



CORAGEN® 20 SC

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000027866 SK

Jan-2015

Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek/ciest.

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

2.3 Ďalšia nebezpečnosť

Látka nie je považovaná za perzistentnú, schopnú bioakumulácie ani toxickú (PBT).

Látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú ani veľmi schopnú bioakumulácie (vPvB).

3. Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

NA

3.2 Zmesi

Chlorantraniliprol 20 % hm., CAS č. 500008-45-7, klasifikácia N, R50/53, Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)

Alkoholy, C12-15, ethoxylované (1<mol EO <2.5), CAS č. 68131-39-5, NLP: 500-195-7, klasifikácia Xi, R41, N, R50 Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 20 % roztok Na-soli (0.1 % hm.), CAS č. 2634-33-5, ES č. 220-120-9, Index č. 613-088-00-6, špecifický koncentračný limit pro R43 (C>=0.05%), klasifikácia Xn, R22, Xi, R38-41, R43, N, R50, Acute Tox. 4 (H302), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Acute 1 (H400)

Text R/h-viet v tejto časti vid' oddiel'16 tejto karty bezpečnostných údajov

4. Pokyny prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Pokiaľ sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností vždy informujte lekára a predajte informácie z etikety / karty bezpečnostných údajov.

Prvá pomoc pri nadýchaní aerosólu pri aplikácii: Prerušte expozíciu, postihnutého presuňte na čerstvý vzduch, nenechajte prechladnúť, v prípade potreby aplikujte kyslík alebo umelé dýchanie. Pokiaľ došlo k významnej expozícii konzultujte zdravotný stav s lekárom.

Prvá pomoc po styku s pokožkou: Odložte kontaminovaný odev. Okamžite umývajte mydlom a veľkým množstvom pokiaľ možno teplej vody, dobre opláchnite. V prípade potreby (príznaky podráždenia) vyhľadajte lekársku pomoc.

Prvá pomoc po zasiahnutí očí: Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich používate. Okamžite vyplachujte otvorené oči veľkým množstvom čistej vlažnej vody po dobu minimálne 15 minút. Rýchlosť zabezpečenia prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúca. V prípade pretrvávajúcich príznakov podráždenia (slzenie, zarudnutie, pálenie, pocit cudzieho predmetu v oku apod.) aj po vyplachovaní, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc, ktorú odporúčame vyhľadať vždy, keď boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť a je treba ich zlikvidovať.



CORAGEN® 20 SC

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000027866 SK

Jan-2015

Prvá pomoc po náhodnom požití: Vypláchnite ústa, nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávame ústami. V prípade nehody alebo ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu prípravku.

Pokiaľ bola vyhľadaná lekárska pomoc, informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci (ako aj prípadnú terapiu) konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č. 254 774 166, ntic@ntic.sk).

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Možná senzibilizácia kože u vnímavých osôb, lokálne podráždenie. Trvalá práca s prípravkom nie vhodná pre alergikov.

4.3 Pokyn pre okamžitú lekársku pomoc a zvláštne ošetrovanie

Symptomatická terapia.

5. Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1 Hasivá

Vhodné hasiace látky: vodná sprcha, suché chemikálie, prášok, alkoholu odolná pena, CO₂
Hasiace látky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú používať: objemný prúd vody (nebezpečie kontaminácie).

5.2 Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri horení môžu vznikáť nebezpečné rozkladné produkty a splodiny: oxidy uhlíku a oxidy dusíky (NO_x)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Emulzný koncentrát s bodom vzplanutia nad 69 °C (horľavá kvapalina III. triedy).

Špeciálne ochranné vybavenie: v prípade požiaru treba použiť samostatný dýchací prístroj. Špecifické metódy (pri požiari malého rozsahu). Pokiaľ je miesto vystavené požiaru a podmienky to dovoľujú necháme oheň vyhoriť, pretože použitím vody sa môže zväčšiť zamorená plocha. Nádoby a nádrže chladíme vodnou sprchou.

6. Opatrenie pri náhodnom úniku

6.1 Opatrenie na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobná ochrana: Použite osobné ochranné pomôcky (vid' položka 8 ďalej, prípadne ďalšie podľa povahy a rozsahu úniku. Zabráňte kontaktu s kožou a kontaminovaným odevom.

6.2 Opatrenie na ochranu životného prostredia

Látku nesplachujte do vodných tokov ani do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii zdrojov podzemných vôd. Informujte miestne authority v prípade nekontrolovaného úniku. Kontaminovaný materiál vrátane poréznych povrchov musí byť zachytený a likvidovaný.

6.3 Metódy a materiál na obmedzenie úniku a čistenie

Čistenie: Látku odstráňte lopatkou alebo vysávaním s použitím schváleného priemyslového vysávača. Rozliate kvapaliny nechajte nasiaknúť do vhodného inertného adsorbentu (piliny) a po zberu uložte do vhodného kontajnera k likvidácii v súlade s miestne platnými predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana vid' oddiel 8. Likvidácia vid' oddiel 13.



CORAGEN® 20 SC

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000027866 SK

Jan-2015

7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Opatrenie na bezpečnú manipuláciu

Používajte podľa návodu na použitie. Zabráňte expozícii, kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte prach ani pary po otvorení obalov ani aplikačnú hmlu v poľných podmienkach. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, zabráňte vdychovaniu pár alebo aplikačnej hmly. Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní. Používajte osobné ochranné pomôcky (viď položka 8 ďalej).

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok / zmesí

Skladovacie podmienky: Nádoby uchovávajúte dôkladne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, kde majú prístup len oprávnené osoby. Chráňte pred deťmi. Uchovávajúte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávajúte oddelene od silných kyselín, oxidačných činidiel a alkálií.

7.3 Špecifické konečné použitie

Fungicíd pre ochranu rastlín

8. Kontrola expozície / osobné ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity: Nie sú stanovené

8.2 Obmedzovanie expozície

Stavebné opatrenie: Zabezpečte dostatočné vetranie v uzavretých priestoroch (skladovanie, výroba).

Osobné ochranné pomôcky:

Ochrana dýchacích orgánov: Plnenie/miešanie - polomaska s filtrom A1 (EN 141). Aplikácia traktorom s uzavretou kabínou: ochrana nie je nutná. Aplikácia traktorom s otvorenou kabínou, traktorom bez kabíny a chrbtovým postrekovačom - polomaska s časticovým filtrom P1 (EN 143).

Ochrana očí: nie je nutná, vo výrobe tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare alebo tvárový štít (EN166).

Ochrana rúk: ochranné gumenné rukavice, (EN420+A1 s skódom podľa EN 374).

Ochrana pokožky a tela: Pre plnenie a miešanie ochranný odev typ 5+6 (EN ISO 13982-2 / EC 13034), gumenná zástera a topánky (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Aplikácia traktorom s uzavretou kabínou: ochrana nie je nutná. Aplikácia traktorom s otvorenou kabínou: ochranný odev typ 4 (EN 14605), gumenná obuv (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Hygienická opatrenia: Počas manipulácie s látkou až do skončení práce nejedzte, nepite a nefajčite. Po každej manipulácii s látkou si umyte ruky. Látka sa nesmie dostať do styku s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Kontaminovaný odev perte pred každým použitím. Všetky ochranné pomôcky vizuálne kontrolujte pred každým použitím. Odev a rukavice vymeňte v prípade mechanického poškodenia.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti



CORAGEN® 20 SC

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000027866 SK

Jan-2015

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: kvapalina (suspenzný koncentrát)

Farba: biela

Pach: alkoholový

pH: 7.8 (10 g/l H₂O, 20 °C, CIPAC MT75)

Bod vzplanutia: 69 °C (horľavina III. tr.)

Hustota: 0.947 g/cm³

Bod tuhnutia: -6 °C

Bod vzplanutia : NA

Horlavosť: nehorľavý (bod vzplanutia > 100 °C)

Oxidačné vlastnosti: nemá (67/548/EEC metóda A17)

Výbušnosť: negatívna (67/548/EEC Annex V, A14)

Hustota: 1.094 g/cm³

Viskozita: dynamická 583 mPa/s

Rozpustnosť vo vode: čiastočne rozpustný

9.2 Ďalšie informácie

NA

10. Stálosť a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný pri skladovaní v súlade s návodom na použitie.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní za stanovených podmienok sa nerozkladá. Neskladujte nad 54 °C a pod 0 °C. Rozklad kyselinami a zásadami.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie za normálnych podmienok. Nepolymerizuje.

10.4 Podmienky, ktorým je treba zabrániť

Výpary môžu so vzduchom vytvoriť horľavú výbušnú zmes. Nevhodné materiály: rozkladá sa pri styku s kyselinami a zásadami.

10.5 Nezlúčiteľné materiály

NA

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy C a N (NO_x)

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita Coragen 20 SC

LD50 potkan orálne = >5000 mg/kg (OECD 425)

LD50 králik dermálne = >5000 mg/kg (OECD 402)

LC50 potkan inhalačne (4 h) = > 2 mg/l (OECD 403)

Dráždivosť:

Oko (králik) – negatívna (OECD 405), slabé prechodné príznaky, neklasifikovaný

Koža (králik) – negatívna (OECD 404), nie je klasifikovaný

Senzibilizácia: negatívna (myš, LLN test / OECD 429)



CORAGEN® 20 SC

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 13000027866 SK

Jan-2015

Chlorantraniliprol technický

LD50 potkan orálne =>5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 potkan dermálne >5000 mg/kg (OECD 402)

LC50 potkan inhalačne (4 h) > 5.2 ml/l (OECD 403)

Nedráždi oči (OECD 405), nedráždo pokožku (OECD 404).

Senzibilizácia: negatívna (morča GPMT / OECD 406)

Alkoholy, C12-15 ethoxylované (1<mol EO < 2.5) (CAS 68131-39-5)

LD50 potkan orálne = >5000 mg/kg

LD50 králik dermálne >2000 mg/kg (OECD 402)

LC50 potkan inhalačne (4 h) =1600 mg/m³ (MAC), > 100 mg/m³ (nasycené páry)

Nedráždi oči (ECHA klasifikácia Xi, R41 resp. Eye Dam.1, H318)

Nedráždi kožu (OECD 404).

Senzibilizácia: negatívna

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)

LD50 potkan orálne = 1020 mg/kg

LD50 myš orálne = 1150 mg/kg

Mierne dráždi kožu.

Senzibilizácia: pozitívna

Opakovaná expozícia: chlorantraniliprol orálne (viacero druhov laboratorných zvierat): bez toxikologicky významných zistení, chlorantraniliprol dermálne (potkan): bez toxikologicky významných zistení

Mutagenita: negatívna, nevykazuje mutagénne účinky v testoch na zvieratách.

Kancerogenita: negatívna, nevykazuje karcinogénne účinky v testoch na zvieratách.

Reprodukčná toxicita: negatívna, nevykazuje vývojovú toxicitu v testoch na zvieratách.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorázová a opakovaná expozícia:

Neklasifikovaný ako toxikant pre špecifický cieľový orgán.

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Ekotoxická (Coragen 20 SC)

LC50 (96 h) pstruh dúhový = > 9.9 mg/l (OECD 203)

LC50 (96 h) slnečnica pestrá = 3.2 mg/l (OECD 203)

LC50 (48 h) dafnie = 0.0071 mg/l (OECD 202)

EC50 (72 h) riasa (Pseudokirchnerella subcapitata) = > 4.0 mg/l (OECD 201)

LC50 (14 d) Eisenia foetida > 1000 mg/kg (OECD 207)

LD50 prepelička (Colinus virginianus): >2000 mg/kg (UE EOA OPPTS 850.2100)

LD50 (2 d) včela Apis mellifera orálne: > 0.1141 mg/kg (OECD 213)

LD50 (2 d) včela Apis mellifera kontaktne: > 0.100 mg/kg (OECD 214)

Ekotoxická (chlorantraniliprol technický)

NOEC (28 d) pstruh dúhový = 0.110 mg/l

NOEC (21 d) dafnie = 0.0047 mg/l

LC50 (14 d) Eisenia foetida > 1000 mg/kg (OECD 207)

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť



CORAGEN® 20 SC

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000027866 SK

Jan-2015

Indoxacarb nie je pľhotovo biodegradabilná látka.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia: negatívna.

12.4 Mobilita v pôde

Chlorantraniliprol: látka nie je mobilná v pôdnom profílu.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Bioakumulácia: Prípravok neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, schopnú bioakumulácie ani toxickú (PBT). Prípravok neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú ani veľmi schopnú bioakumulácie (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

NA

13. Pokyny pre odstraňovanie

13.1 Metódy zaobchádzania s odpadmi

Odpad zo zvyškov a nepoužitého produktu: Likvidujte v súlade s miestnymi a celoštátnymi predpismi. Pokryte vhodným absorbentom (piesok, zemina), spáľte vo vhodnej spaľovni, ktorá má povolenie príslušných orgánov. Zabráňte kontaminácii spodných i povrchových vôd.

Kontaminované balenie: Prázdne nádoby znovu nepoužívajte! Zabráňte kontaminácii vodných tokov prípravkom alebo použitými obalmi. Prípadné zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachové vody zried'te vodou v pomere cca 1:5 a vystriekajte na ošetrovanom pozemku. Zvyšky postrekovej kvapaliny nesmú zasiahnuť zdroje podzemných vôd a recipienty vôd povrchových! Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov. Prázdne obaly od prípravku nepoužívajte pre iné účely! Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Číslo Európskeho katalogu odpadov: 020108 / agrochemický odpad obsahujúci nebezpečné látky

14. Informácie o preprave

UN-No: 3082

ADR

Trieda: 9

Kód: M7

UN-No: 3082

Obalová skupina: III

HI-No.: 90

Správne prepravné označenie: UN 3082 látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, i.n. (obsahuje chlorantraniliprol)

IMDG:

Trieda 9

UN-No: 3082

Obalová skupina: III



CORAGEN® 20 SC

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000027866 SK

Jan-2015

Správne označenie nákladu: nebezpečná látka pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s. (obsahuje chlorantraniliprol)

Marine pollutant. Iba IATA/ICAO nákladné lietadlá.

15. Informácie o predpisoch

15.1 Nariedenia, ktoré sa týkajú bezpečnosti, zdravia a životného prostredia, špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Nar. ES 1278/2008

Nar. ES 1107/2009

Nar. ES 1907/2006

Nar. ES 453/2010

Nar. EU 540/2011

Nar. EU 544/2011

Nar. EU 545/2011

Nar. EU 546/2011

Nar. EU 547/2011

Nar. ES 396/2005

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nepožaduje sa: regulované ako prípravok na ochranu rastlín podľa Nar. RES 1107/2009

16. Ďalšie informácie

Text R/H viet v oddieloch 2 a 3 tejto karty bezpečnostných údajov

R22 – Škodlivý pri požití.

R38 – Dráždi kožu.

R41 – Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí.

R43 - Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R50/53 – Veľmi toxický pre vodné organizmy: môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

H302 Škodlivý pri požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Obmedzenie použitia

Insekticíd pre použitie v ochrane rastlín. Profesionálne použitie.

Práca s prípravkom je zakázaná gravidným a dojčiacim ženám a mladistvým.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, môže vyvolať alergickú reakciu.

Zoznam skratiek

ADR – European Agreement on International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF – Bioconcentration Factor



CORAGEN® 20 SC

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000027866 SK

Jan-2015

CAS – Chemical Abstracts (Number)
CIPAC – Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP – Classification, Packaging and Labelling
STN – Slovenská technická norma
DPD – Dangerous Preparations Directive
DSD – Dangerous Substances Directive
EC – European Communities
EC – Extinction Concentration
IATA – International Air Transport Association
IBC – International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO – International Civil Aviation Organization
IMDG – International Maritime Dangerous Goods
IMO – International Maritime Organization
ISO – International Organization for Standardization
LC – Lethal Concentration
LD – Lethal Dose
MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Marine Pollution)
NOEC – No Observable Effect Concentration
NOAEL – No Observable Adverse Effect Level
NOEL – No Observable Effect Level
OECD – Organization for Economical Cooperation and Development
PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic
REACH – Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
SC – Suspension Concentrate
STN – Slovenská technická norma
STOT RE – Specific Target Organ Toxicity Repeated Exposure
STOT SE – Specific Target Organ Toxicity Single Exposure
UN – United Nations
vPvB – very Persistent and very Bioaccumulative

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich znalostí, vedomostí a informácií v dobe zverejnenia. Tieto údaje majú slúžiť len ako smernice k bezpečnej manipulácii, používaniu, spracovaniu, skladovaniu, preprave a likvidácii a nepredstavujú záruku či špecifikáciu akosti. Údaje sa vzťahujú len k danému špecifikovanému materiálu a neplatia, keď je tento materiál použitý spoločne s iným materiálom alebo v inom procese ak to nie je v texte výslovne uvedené.