

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SÜDWEST 2K-Polyester-Füllspachtel Härter Set

Odkaz	130000006232/
Rev. č.	1.0
Dátum revízie	22.02.2019
Dátum tlače	10.05.2019

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov SÜDWEST 2K-Polyester-Füllspachtel Härter Set

Číslo materiálu 30395-006

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

Tužidlo

Nedoporučované použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co.KG
Iggelheimer Str. 13
D - 67459 Böhl-Iggelheim
Telefón: +49 6324/709-0
Telefax: +49 6324/709-175
www.suedwest.de

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ
Európska únia
sdb@suedwest.de

1.4 Núdzové telefónne číslo Európska únia
Telefón: +44 (0)1235 239 670

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Organické peroxidy, Typ E H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar.

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

Podráždenie očí, Kategória 2	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo	Pozor	
Výstražné upozornenia	H242 H317 H319 H410	Zahrievanie môže spôsobiť požiar. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P101 P102 Prevencia: P210 P280	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
	Odozva: P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

P333 + P313	minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P362 + P364	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
Skladovanie: P420	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Odstránenie: P501	Uchovávajte oddelene od iných materiálov.
	Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

dibenzoylperoxid

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Chemická povaha

2-zložková polyesterová stierka

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (% w/w)
dibenzoylperoxid	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50-XXXX	Org. Perox.B; H241 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	≥ 25 - < 50

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

izononylbenzoát	670241-72-2 01-0000018876-55-XXXX	Aquatic Chronic2; H411	≥ 12,5 - < 25
stearan zinočnatý	557-05-1 209-151-9	Aquatic Acute1; H400	< 12,5
etán-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-XXXX	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	< 12,5

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Vdychovanie	Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v kľude. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.
Kontakt s pokožkou	Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím. Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite.
Kontakt s očami	Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Poradte sa s lekárom.
Požitie	Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Zaobstarajte lekársku opateru. Nechajte v kľude.

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Zaobchádzanie	Liečte symptomaticky. Pri požití vypláchnite žalúdok za prídavku aktívneho uhlia.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Pena odolná alkoholu Oxid uhličitý (CO ₂) Suchá chemikália Rozprášená voda
----------------------------	---

Nevhodné hasiace prostriedky	Halogénované uhľovodíky
------------------------------	-------------------------

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

POZOR: Môže sa vyskytnúť opätovné zapálenie. Rozklad pri zohriatí. V prípade požiaru podporuje produkt spaľovanie. Plyny výbuchu a požiaru nevdychujte. Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja:
Oxid uhoľnatý
Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev proti chemikáliam

Ďalšie pokyny

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. Malý požiar haste práškom alebo oxidom uhličitým a následne použite vodu, aby ste zabránili opätovnému zapáleniu. Zabráňte kontaminácii systému povrchových alebo podzemných vôd vodou použitou na hasenie požiaru.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabezpečte primerané vetranie. Nedávajte do očí.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a

Pozberajte lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

vyčistenie	13. Znečistený povrch dôkladne očistite. Zásobník na odpad by nemal byť uzatvorený.
Ďalšie pokyny	POZOR: Môže sa vyskytnúť opätovné zapálenie.
6.4 Odkaz na iné oddiely	Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	Zabráňte tvoreniu zápalných alebo výbušných výparov rozpúšťadiel vo vzduchu a prekročeniu hraničných hodnôt na pracovisku. Produkt by mal používať len tam, kde boli odstránené všetky nechránené svetlá a iné zdroje zapálenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia a iskier a horúcich povrchov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nedýchajte pary/prach. Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Nedovoľte vyschnúť. Vyhýbajte sa nárazom a treniu. Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy. Treba zabrániť uzatvoreniu.
Hygienické opatrenia	Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred opakovaným použitím vyzlečte a vyperte znečistený odev a rukavice a to i zvnútra. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	Zabráňte prístupu nepovolaným. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Skladujte v pôvodnej nádobe.
--	--

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

Uchovávajte na suchom mieste.
Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku.
Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.
Zásobníky skladujte tesne zatvorené. Zásobníky nevyprázdňujte tlakom, nie sú to tlakové zásobníky! Fajčiť zakázané.
Zabráňte teplotám nad 25 °C.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom

Látka / produkt sa oxidujúci, keď je suchý.
Použite zariadenie v nevybušnom prevedení.
Odporúča sa nosenie antistatického odevu vrátane obuvi.
Používajte iskrovo bezpečné nástroje.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Samovznietenie nie je vylúčené.

Návod na obyčajné skladovanie

Neskladujte spoločne s redukčnými prostriedkami, zlúčeninami ťažkých kovov, kyselinami a alkáliami.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Limitná(é) koncentrácia(e) v ovzduší

Zložky		Č. CAS
Podstata	Typ:	Kontrolné parametre
etán-1,2-diol		107-21-1
2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	104 mg/m ³
2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	40 ppm
Ďalšie pokyny:	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku	
	Indikatívny	
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	52 mg/m ³
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	20 ppm
Ďalšie pokyny:	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku	

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

SK OEL	Indikatívny NPEL krátkodobý	104 mg/m ³
SK OEL	NPEL krátkodobý	40 ppm
Ďalšie pokyny:	Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.	
SK OEL	NPEL priemerný	52 mg/m ³
SK OEL	NPEL priemerný	20 ppm
Ďalšie pokyny:	Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.	

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie, ak je to možné, použite interné odsávacie zariadenia, príp. ich nainštalujte.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

- a) Ochrana očí / tváre Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
- b) Ochrana kože
Ochrana rúk Doba nosenia: < 60 min
Minimálna hrúbka: 0,4 mm
Ako ochrana proti striekaniu sú vhodné rukavice z nasledujúcich materiálov:
Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné
Namočené rukavice je potrebné okamžite odstrániť!

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

Doba nosenia: > 480 min
Minimálna hrúbka: 0,7 mm
Pre dlhší kontakt až do max. 8 hodín môžete použiť rukavice z nasledujúceho materiálu:
Rukavice z fluórovaného kaučuku, napr.: KCL 890 Vitoject® (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de), alebo rovnocenné.
Po pracovnej zmene namočené rukavice zlikvidujte!
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374.
Pri nosení ochranných rukavíc sa odporúčajú použiť spodné rukavice z bavlny!
Na zamedzenie kožným problémom je potrebné redukovať nosenie rukavíc na potrebnú mieru.
Používajte iba ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE kategórie III.

Ochrana tela

Nepriepustný odev
Po kontakte by sa pokožka mala umyť.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

c) Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
Postarajte sa o dobrú ventiláciu.
V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
Kombinovaný filter A-P2
Ochrana dýchania vyhovujúci norme EN 14387.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania

Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Pastorózna
Farba	červený
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje nie sú k dispozícii

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

pH	Nepoužiteľné
Teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia	Nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	Nehodiace sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehodiace sa
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	Údaje nie sú k dispozícii
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	Údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár	1 hPa (20 °C)
Hustota pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	cca. 1,15 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	nemiešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	Nepriehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu.
Viskozita Viskozita, dynamická	cca. 20.000 mPa.s (20 °C)
Výbušné vlastnosti	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Teplota samovoľne sa zrýchľujúceho rozkladu (SADT)	50 °C
Teplota vznietenia	410 °C

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

Doba výtoku

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt pri sušení podlieha oxidácii.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie Zabráňte kontaktu s hrdzou, železom a meďou.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa
treba vyhnúť Zabráňte teplotám nad 25 °C.
SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) je
najnižšou teplotou, pri ktorej sa môže prihodiť
samostatne urýchlený rozklad s látkou v obale, ako sa
používa pri preprave. Nebezpečná, samostatne
urýchlená reakcia rozkladu môže za určitých okolností
vplyvom výbuchu alebo ohňa spôsobiť tepelný rozklad
pri a pod SADT.
Vyhýbajte sa nárazom a treniu.
Treba zabrániť uzatvoreniu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je
potrebné sa vyhnúť Oxidačné činidlá
Amíny
Kyseliny a bázy
Železo
Redukčné činidlá
Ťažké kovy
Nemiešajte s peroxidovými urýchľovačmi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty
rozkladu V prípade požiaru môžu vznikáť nebezpečné rozkladné
produkty ako:
Kyselina benzoová
Benzén

Teplota rozkladu Nepriehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

etán-1,2-diol:

Akútna orálna toxicita Škodlivý po požití.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

dibenzoylperoxid:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

Zložky:

dibenzoylperoxid:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Produkt:

Genotoxicita in vitro Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Produkt:

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Produkt:

Účinky na plodnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vývojová toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

etán-1,2-diol:

Spôsoby expozície
Hodnotenie

Požitie

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie informácie

Produkt:

Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby

Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

dibenzoylperoxid :

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

Toxicita pre ryby	LC50 (Ryba): 0,06 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,11 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	EC50 (Riasy): 0,06 mg/l Expozičný čas: 72 h
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	10
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	10

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

dibenzoylperoxid :

Biologická odbúrateľnosť Výsledok: rýchlo rozložiteľný

stearan zinočnatý :

Biologická odbúrateľnosť Výsledok: rýchlo rozložiteľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

dibenzoylperoxid :

Bioakumulácia Biokoncentračný faktor (BCF): 66,6

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Mobilita Údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

(PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie

Ohrozenie pitnej vody už pri úniku malého množstva do podkladu. Nepoužívajte v bezprostrednej blízkosti vodných tokov. Prostriedok a zvyšky produktov sa nesmú dostať do vodných tokov, pôdy ani kanalizácie. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	Za správne kódovanie a označenie prípadných odpadov je zodpovedný používateľ. Pri odporúčanom použití sa môže zvoliť odpadový kľúč zodpovedajúci kódu európskeho katalógu odpadov (EKO), kategória 17.09 – Ostatné stavebné a demolačné odpady. Počiatočné a zostatkové množstvá je možné ďalej používať. Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.
Znečistené obaly	Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt. Prázdne obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.
Odpad kľúč pre nespotrebovaný výrobok	16 09 03* Peroxidy, napr. peroxid vodíka (*) nebezpečný odpad v zmysle smernice 2008/98/EHS

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN

ADN	ORGANICKÝ PEROXID TYPU E, TUHÝ
ADR	ORGANICKÝ PEROXID TYPU E, TUHÝ
RID	ORGANICKÝ PEROXID TYPU E, TUHÝ

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

IMDG ORGANICKÝ PEROXID TYPU E, TUHÝ

IATA ORGANICKÝ PEROXID TYPU E, TUHÝ

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN ORGANICKÝ PEROXID TYPU E, TUHÝ
(dibenzoylperoxid)

ADR ORGANICKÝ PEROXID TYPU E, TUHÝ
(dibenzoylperoxid)

RID ORGANICKÝ PEROXID TYPU E, TUHÝ
(dibenzoylperoxid)

IMDG ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
(dibenzoyl peroxide)

IATA Organic peroxide type E, solid
(dibenzoyl peroxide)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN 5.2

ADR 5.2

RID 5.2

IMDG 5.2

IATA 5.2 (HEAT)

14.4 Obalová skupina

ADN

Obalová skupina Nepridelené

Klasifikačný kód P1

Štítky 5.2

ADR

Obalová skupina Nepridelené

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

Klasifikačný kód P1

Štítky 5.2

Kód obmedzenia prejazdu tunelom (D)

RID

Obalová skupina Nepridelené

Klasifikačný kód P1

Identifikačné číslo nebezpečnosti 539

Štítky 5.2

IMDG

Labels 5.2

EmS number F-J, S-R

IATA

Labels 5.2 (HEAT)

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné prostredie áno

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie áno

RID

Nebezpečný pre životné prostredie áno

IMDG

Marine pollutant yes

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

Poznámky Zabráňte teplotám nad 25 °C.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Poznámky Nepoužiteľné

Ďalšie rady

ADR Doprava v obmedzenom množstve podľa ADR 3.4

IMDG Doprava v obmedzenom množstve podľa IMDG 3.4.

ODDIEL 15: REGULÁČNÉ INFORMÁCIE

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

VOC
Smernica 2010/75/EÚ 9 %
103 g/l

VOC
Smernica 2004/42/ES 9 %
103,5 g/l

Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. B/b) :250 g/l
Tento produkt obsahuje max.250 g/IVOC /prch. org. zlúč./

Iné smernice. Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.
Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci tehotných žien.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii sú vyznačené značkami na ľavom okraji. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú úrovni našich súčasných vedomostí a vyhovujú národnej legislatíve aj legislatíve EU. O pracovných podmienkach užívateľa nemáme informácie, a nie je v našich možnostiach kontrolovať ich. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých potrebných zákonných ustanovení. Údaje uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov popisujú požiadavky na bezpečnosť nášho výrobku a nezaručujú jeho vlastnosti.

Plný text H-prehlásení

H241	: Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
H302	: Škodlivý po požití.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Org. Perox.	: Organické peroxidy
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT RE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set

spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečistenia z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie

Prechodne môžete pravdepodobne až po odpredaji našich skladových zásob zistiť rozdielne označenie na obaloch a karte bezpečnostných údajov. Prosíme vás o pochopenie.

Vystavujúce oddelenie
SK / SK

sdb@suedwest.de

SÜDWEST 2K-Polyester- Füllspachtel Härter Set