

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

# SÜDWEST All-Grund MIX

Odkaz	130000006201/
Rev. č.	1.0
Dátum revízie	28.01.2019
Dátum tlače	10.05.2019

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov SÜDWEST All-Grund MIX

Kód výrobku 30365-001

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

Podkladový náter

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

sdb@suedwest.de

Európska únia

#### 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)

Horľavé kvapaliny,  
Kategória 3

H226: Horľavá kvapalina a pary.

**SÜDWEST All-Grund MIX**

Senzibilizácia kože,  
Kategória 1

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Dlhodobá (chronická)  
nebezpečnosť pre vodné  
prostredie, Kategória 2

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými  
účinkami.

**2.2 Prvky označovania****Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H226  
H317  
H411

Horľavá kvapalina a pary.  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Toxický pre vodné organizmy, s  
dlhodobými účinkami.

Doplňkové údaje o  
nebezpečenstve

EUH066

Opakovaná expozícia môže spôsobiť  
vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné  
upozornenia

P102  
**Prevencia:**  
P210

Uchovávajúte mimo dosahu detí.

P261  
P280

Uchovávajúte mimo dosahu tepla,  
horúcich povrchov, iskier, otvoreného  
ohňa a iných zdrojov zapálenia.  
Nefajčite.

**Odozva:**  
P302 + P352

Zabráňte vdychovaniu pár.  
Noste ochranné rukavice.

P333 + P313

**PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Umyte  
veľkým množstvom vody a mydla.

P362 + P364

Ak sa prejaví podráždenie pokožky  
alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte  
lekársku pomoc/ starostlivosť.

**Odstránenie:**  
P501

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred  
ďalším použitím vyperte.

Obsah/obal odovzdajte firme  
oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo  
miestnemu zbernému miestu.

Nebezpečné zložky ktoré  
musia byť uvedené na  
štítku:

**SÜDWEST All-Grund MIX**

Produkt reakcie z bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakát

**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

Inhibitor korózie

**Nebezpečné zložky**

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (% w/w)
uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhľovodíky < 2 %	64742-48-9  01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox.1; H304  Č. CAS sa už v rámci registrácie REACH neuvádza, slúži však na identifikáciu aj naďalej v iných oblastiach.	≥ 10 - ≤ 15
fosforečnan zinočnatý	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 5 - < 12,5
uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhľovodíky < 2 %	64742-48-9  01-2119471843-32-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412  Note P Č. CAS sa už v rámci registrácie REACH neuvádza, slúži však na identifikáciu aj naďalej v iných oblastiach.	≥ 2,5 - < 7,5
oxid zinočnatý	1314-13-2 215-222-5	Aquatic Acute1; H400	≥ 5 - < 12,5

**SÜDWEST All-Grund MIX**

	01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Chronic1; H410	
Produkt reakcie z bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakát	915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400 Skin Sens.1A; H317	≥ 0,1 - < 0,25

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	Pri nadýchaní sa výparov alebo produktov degradácie preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v kľude. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou alebo použite osvedčený čistič pokožky. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá. Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Vypláchnite ústa vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. Nechajte v kľude. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Symptómy	Vdychovanie môže vyvolať tieto symptómy: Bolesť hlavy Závraty
----------	---

**SÜDWEST All-Grund MIX**

Ospalosť  
Bezvedomie  
Kontakt s pokožkou môže vyvolať tieto symptómy:  
dráždivé účinky

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Zaobchádzanie Liečte symptomaticky.  
Nie sú dostupné žiadne údaje.

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo prúd vody Väčší požiar môžete zlikvidovať prúdom vody alebo penou odolnou proti alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky Veľký prúd vody

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja:  
Oxid uhoľnatý  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.  
Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním vody.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

**Ďalšie pokyny**

Zbytky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Odstráňte všetky zdroje zapálenia.  
Zabezpečte primerané vetranie.  
Nevdychujte výpary.  
Zabráňte prístupu nepovolaným.

**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**

Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy,

# SÜDWEST All-Grund MIX

<b>vyčistenie</b>	kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Očistite s detergentami. Nepoužívajte rozpúšťadlá. Znečistený povrch dôkladne očistite. Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu 13.
<b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>	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	Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy. Zabráňte tvorbe aerosolu. 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. Všetky kovové súčasti miešacieho a výrobného zariadenia musia byť uzemnené. Odporúča sa nosenie antistatického odevu vrátane obuvi. Používajte iskrovo bezpečné nástroje.
Hygienické opatrenia	Nevdychujte sprej, výpar. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Po umytí rúk nahradte zmytý tuk na pokožke pomocou masných krémov. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	Skladujte v pôvodnej nádobe. Zásobníky skladujte tesne zatvorené. Zásobníky nevyprázdňujte tlakom, nie sú to tlakové zásobníky! Fajčiť zakázané. Zabráňte prístupu nepovolaným. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.
--	---

**SÜDWEST All-Grund MIX**

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom

Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

Návod na obyčajné skladovanie

Uchovávajte mimo horľavých materiálov. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu oxidačných činidiel, silne kyslých alebo zásaditých materiálov.

**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	Typ:	Č. CAS	Kontrolné parametre
uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhľovodíky < 2 %		64742-48-9	
SK OEL	NPEL priemerný		300 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL priemerný		50 ppm
Ďalšie pokyny:	Toxicita (karcinogenita) závisí od obsahu aromatických uhľovodíkov (benzén, toluén, xylén, etylbenzén, kumén). Limit je stanovený pre lakový benzín, ktorého obsah karcinogénneho benzénu nie je vyšší ako 0,2 obj. % (0,1 hmot. %).		
SK OEL	NPEL krátkodobý		600 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL krátkodobý		100 ppm
Ďalšie pokyny:	Toxicita (karcinogenita) závisí od obsahu aromatických uhľovodíkov (benzén, toluén, xylén, etylbenzén, kumén). Limit je stanovený pre lakový benzín, ktorého obsah karcinogénneho benzénu nie je vyšší ako 0,2 obj. % (0,1 hmot. %).		
uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhľovodíky < 2 %		64742-48-9	
SK OEL	NPEL priemerný		300 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL priemerný		50 ppm
Ďalšie pokyny:	Toxicita (karcinogenita) závisí od obsahu aromatických uhľovodíkov (benzén, toluén, xylén, etylbenzén, kumén). Limit je stanovený pre lakový benzín, ktorého		

**SÜDWEST All-Grund MIX**

	obsah karcinogénneho benzénu nie je vyšší ako 0,2 obj. % (0,1 hmot. %).	
SK OEL	NPEL krátkodobý	600 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL krátkodobý	100 ppm
Ďalšie pokyny:	Toxicita (karcinogenita) závisí od obsahu aromatických uhľovodíkov (benzén, toluén, xylén, etylbenzén, kumén). Limit je stanovený pre lakový benzín, ktorého obsah karcinogénneho benzénu nie je vyšší ako 0,2 obj. % (0,1 hmot. %).	
uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhľovodíky < 2 %		64742-48-9
SK OEL	NPEL priemerný	300 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL priemerný	50 ppm
Ďalšie pokyny:	Toxicita (karcinogenita) závisí od obsahu aromatických uhľovodíkov (benzén, toluén, xylén, etylbenzén, kumén). Limit je stanovený pre lakový benzín, ktorého obsah karcinogénneho benzénu nie je vyšší ako 0,2 obj. % (0,1 hmot. %).	
SK OEL	NPEL krátkodobý	600 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL krátkodobý	100 ppm
Ďalšie pokyny:	Toxicita (karcinogenita) závisí od obsahu aromatických uhľovodíkov (benzén, toluén, xylén, etylbenzén, kumén). Limit je stanovený pre lakový benzín, ktorého obsah karcinogénneho benzénu nie je vyšší ako 0,2 obj. % (0,1 hmot. %).	

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

**8.2 Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dobré vetranie. Toto je možné dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo všeobecným odpadovým vzduchom. Ak to nepostačuje na to, aby bola koncentrácia výparov rozpúšťadiel udržiavaná pod pracovnými hraničnými hodnotami, je potrebné nosiť vhodný dýchací prístroj.

Možnosť umývania/voda na čistenie očí a kože by mala byť k dispozícii.

**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                                      Odporúčaná preventívna ochrana pokožky  
Pred zahájením práce použite na exponované miesta pokožky prípravky odolné vode.  
Pri kontakte s kožou počas spracovania je potrebné nosiť



**SÜDWEST All-Grund MIX**

ochranné rukavice.

Doba prieniku: 480 min

Minimálna hrúbka: 0,4 mm

Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné

Plochy pokožky, ktoré s produktom prišli do kontaktu, by mali byť ošetrené ochranným krémom. Po kontakte sa tieto nesmú v žiadnom prípade použiť.

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374.

Voľba vhodných rukavíc závisí nielen od ich materiálu, ale aj od iných akostných parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov líšia.

**Ochrana tela**

Preventívna ochrana pokožky

Odev s dlhými rukávami

Noste antistatický odev z prírodných vlákien (bavlna) alebo syntetických vlákien odolných proti horúčave. Po kontakte pokožku dôkladne umyte.

**c) Ochrana dýchacích ciest**

Ak sa koncentrácia rozpúšťadiel nachádza nad pracovnými hraničnými hodnotami, je potrebné na tento cieľ nosiť schválený dýchací prístroj.

Ochrana dýchania sa vyžaduje na nedostatočne vetraných pracoviskách a pri nanášaní striekaním.

Aby sa zabránilo vdychovaniu hmly z rozprašovania a prachu z pieskovania musí sa používať 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	kvapalina
Farba	pestrý
Zápach	charakteristický

**SÜDWEST All-Grund MIX**

Prahová hodnota zápachu	Údaje nie sú k dispozícii
pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	140 °C
Teplota vzplanutia	35,5 °C
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehodiace sa
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	7 %(V) Horný výbušný limit
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	0,6 %(V) Dolný výbušný limit
Tlak pár	10 hPa (20 °C)
Hustota pár	neurčené
Hustota	cca. 1,448 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita Viskozita, dynamická	cca. 160 mPa.s (40 °C)
Viskozita, kinematická	cca. 110,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	Nie je výbušný Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné

**9.2 Iné informácie**

**SÜDWEST All-Grund MIX**

Separácia rozpúšťadla	<3 %(V)
Doba výtoku	> 90 s pri 20 °C Prierez: 4 mm Metóda: ISO 2431

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilný za normálnych podmienok.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nebezpečné reakcie	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
--------------------	--

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Priame zdroje tepla. Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.
-----------------------------------	--

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	Silné kyseliny a silné bázy Silné oxidačné činidlá
---	---

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu	Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
------------------------------	--

Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
------------------	---------------------------

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita****Produkt:**

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

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

**SÜDWEST All-Grund MIX**

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

**Poleptanie kože/podráždenie kože****Produkt:**

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Zložky:**

uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhl'ovodíky < 2 %:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

uhl'ovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhl'ovodíky < 2 %:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí****Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia****Produkt:**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

**Zložky:**

Produkt reakcie z bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakát:

Metóda

Usmernenie k testom OECD č. 406

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Mutagenita zárodočných buniek****Produkt:**

Genotoxicita in vitro

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita****Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita****Produkt:**

Účinky na plodnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# SÜDWEST All-Grund MIX

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.

**Zložky:**

**uhl'ovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické**

**uhl'ovodíky < 2 %:**

Hodnotenie

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

**Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná toxicita**

**Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Zložky:**

**uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické**

**uhl'ovodíky < 2 %:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**uhl'ovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické**

**uhl'ovodíky < 2 %:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu**

**Produkt:**

Všeobecné informácie

Expozícia výparmi rozpúšťadlovej zložky v koncentráciách presahujúcich stanovený expozičný limit na pracovisku môže viesť k poškodeniu zdravia.

Také ako: dráždenie slizníc, dráždenie dýchacieho systému, nepriaznivé účinky na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Symptómy a prejavy: bolesti hlavy, závraty, únava, svalová ochablosť, ospalosť a v mimoriadnych prípadoch strata vedomia.

Dlhší alebo opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky a môže spôsobiť nealergické kontaktné poškodenia pokožky (kontaktná dermatitída) a/alebo vstrebávanie látky.

Vystrekovaná kvapalina môže spôsobiť dráždenie a reverzibilné poškodenia očí.

**Ďalšie informácie**

**Produkt:**

**SÜDWEST All-Grund MIX**

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:****fosforečnan zinočnatý :**

Toxicita pre ryby                      LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,33 - 6,06 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.                      EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 2,34 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre riasy                      EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)): 0,32 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie)                      1

M-koeficient (Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie)                      1

**oxid zinočnatý :**

Toxicita pre ryby                      LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 0,5 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: statická skúška

M-koeficient (Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie)                      1

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)                      NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,08 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

M-koeficient (Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť)                      1

**SÜDWEST All-Grund MIX**

pre vodné prostredie)

**Produkt reakcie z bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakát :**

Toxicita pre ryby	LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 0,97 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre riasy	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1,68 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
M-koeficient (Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie)	1
Toxicita pre baktérie	EC50 (aktivovaný kal): > 100 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť      Údaje nie sú k dispozícii

**Zložky:****Produkt reakcie z bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakát :**

Biologická odbúrateľnosť      Typ testu: aeróbný  
 Výsledok: nie je rýchlo rozložiteľný  
 Biodegradácia: 38 %  
 Expozičný čas: 28 d  
 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

**12.3 Bioakumulačný potenciál****Produkt:**

Bioakumulácia      Údaje nie sú k dispozícii

**Zložky:****fosforečnan zinočnatý :**

Bioakumulácia      Nehromadí sa v biomase.

**uhl'ovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhl'ovodíky < 2 % :**

# SÜDWEST All-Grund MIX

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda log Pow: 4

**oxid zinočnatý :**

Bioakumulácia

Bioakumulácia je nepravdepodobná.

**Produkt reakcie z bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakát :**

Bioakumulácia

Bioakumulácia je nepravdepodobná.

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

## 12.6 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie

Nepoužívajte v bezprostrednej blízkosti vodných tokov. Prostriedok a zvyšky produktov sa nesmú dostať do vodných tokov, pôdy ani kanalizácie. Ohrozenie pitnej vody už pri úniku malého množstva do podkladu. 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. Zvyšky kvapalín predstavujú nebezpečný odpad a nesmú sa dostať do kanalizácie. Odovzdajte ich na miestnom mieste na likvidáciu problémových látok.

Znečistené obaly

Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.



**SÜDWEST All-Grund MIX**

Prázdné obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.

Odpad klúč pre  
nespotrebovaný výrobok

08 01 11\* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

(\* ) nebezpečný odpad v zmysle smernice 91/689/EHS

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE****14.1 Číslo OSN**

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

ADN	FARBA
ADR	FARBA
RID	FARBA
IMDG	PAINT

(zinc oxide, trizinc bis(orthophosphate))

IATA	Paint
------	-------

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4 Obalová skupina**

ADN
-----

**SÜDWEST All-Grund MIX**

Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3

**ADR**

Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	(D/E)

**RID**

Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3

**IMDG**

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

**IATA**

Packaging group	III
Labels	3

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie****ADN**

**SÜDWEST All-Grund MIX**

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**

Poznámky    Tieto informácie nie sú k dispozícii.

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

Poznámky    Nepoužiteľné

**Ďalšie rady**

ADR    ADR: V nádobách < 5 l nie je produkt nebezpečný (ADR 2.2.3.1.5).

IMDG    IMDG: v nádobách < 5 l nie je produkt nebezpečný (IMDG 2.3.2.5).

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

VOC  
Smernica 2010/75/EÚ                      24,1 %

VOC  
Smernica 2004/42/ES                      24,1 %

**SÜDWEST All-Grund MIX**

348,8 g/l

Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A/i) :500 g/l  
Tento produkt obsahuje max.500 g/IVOC /prch. org. zlúč./

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Nepoužiteľné

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.

Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

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**

- H226 : Horľavá kvapalina a pary.  
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Plný text iných skratiek**

# SÜDWEST All-Grund MIX

Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová 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 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 znečisťovania 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 Registrácii, 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

Hodnotenie sa vykonalo podľa článku 6, odseku 5 a prílohy I nariadenia (ES) č. 1272/2008.  
Prechodne môžete pravdepodobne až po odpredaji našich skladových zásob zistiť rozdielne označenie na

# SÜDWEST All-Grund MIX

obaloch a karte bezpečnostných údajov. Prosíme vás o pochopenie.

Vystavujúce oddelenie  
SK / SK

[sdb@suedwest.de](mailto:sdb@suedwest.de)