

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SÜDWEST All-Grund

Odkaz	130000006200/
Rev. č.	1.0
Dátum revízie	29.01.2019
Dátum tlače	10.05.2019

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov SÜDWEST All-Grund

Kód výrobku 30360-001

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

Náterový materiál

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)

Horľavé kvapaliny,
Kategória 3

H226: Horľavá kvapalina a pary.

SÜDWEST All-Grund

Senzibilizácia kože,
Kategória 1

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Toxicita pre špecifický
cieľový orgán - jednorazová
expozícia, Kategória 3,
Dýchací systém

H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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
H335

Horľavá kvapalina a pary.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích
ciest.

H411

Toxický pre vodné organizmy, s
dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné
upozornenia

P102
Prevenčia:
P210

Uchovávať mimo dosahu detí.

P280

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

P284

Noste ochranné rukavice/ ochranné
okuliare/ ochranu tváre.
Používajte ochranu dýchacích ciest.

Odozva:

P302 + P352

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

P333 + P313

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

P362 + P364

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred
ďalším použitím vyperte.

Odstránenie:

P501

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

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

uhľovodíky, C9, aromáty
xylén (zmes izomérov)
Produkt reakcie z bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakát
anhydrid kyseliny ftalovej

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

Laková farba na báze alkydovej živice

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (% w/w)
uhľovodíky, C9, aromáty	64742-95-6 01-2119455851-35-XXXX	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Aquatic Chronic2; H411 Note H (Table 3.1), Note P Č. CAS sa už v rámci registrácie REACH neuvádza, slúži však na identifikáciu aj naďalej v iných oblastiach.	≥ 10 - < 15
xylén (zmes izomérov)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	≥ 7,5 - < 10

SÜDWEST All-Grund

		STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	
fosforečnan zinočnatý	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 2,5 - < 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.	≥ 1 - < 2,5
etylbenzén	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	≥ 1 - < 2,5
oxid zinočnatý	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 0,25 - < 1
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 - < 0,2
anhydrid kyseliny ftalovej	85-44-9 201-607-5 01-2119457017-41-XXXX	Acute Tox.4; H302 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 1
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
(2- Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-	NPK-L látky, Nie je nebezpečnou látkou	≥ 1 - < 2,5

	XXXX	podľa GHS.	
--	------	------------	--

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	Nie sú dostupné žiadne údaje.
----------	-------------------------------

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie	Liečte symptomaticky. Nie sú dostupné žiadne údaje.
---------------	---

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

SÜDWEST All-Grund

Vhodné hasiace
prostriedky

CO₂, 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 (CO₂)
Oxidy dusíka (NO_x)
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu
nebezpečná.
Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru
striekaním vody.

**5.3 Rady pre
požiarnikov**

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

Ďalšie pokyny

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

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

**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
vyčistenie**

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

**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**

SÜDWEST All-Grund

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 mastných krémov.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek 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.
Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

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.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

Návod na obvyčajné 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		Č. CAS
Podstata	Typ:	Kontrolné parametre
xylén (zmes izomérov)		1330-20-7
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	221 mg/m ³
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	50 ppm
Ďalšie pokyny:	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku Indikatívny	
2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	442 mg/m ³
2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	100 ppm
Ďalšie pokyny:	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku Indikatívny	
uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhľovodíky < 2 %		64742-48-9
SK OEL	NPEL priemerný	300 mg/m ³
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 ³
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. %).	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol		34590-94-8
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	308 mg/m ³
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	50 ppm
Ďalšie pokyny:	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku Indikatívny	
SK OEL	NPEL priemerný	308 mg/m ³
SK OEL	NPEL priemerný	50 ppm

SÜDWEST All-Grund

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.

uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhľovodíky < 2 %	64742-48-9
--	------------

SK OEL	NPEL priemerný	300 mg/m ³
--------	----------------	-----------------------

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 ³
--------	-----------------	-----------------------

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. %).

etylbenzén	100-41-4
------------	----------

2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	442 mg/m ³
------------	------------------------------	-----------------------

2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	100 ppm
------------	------------------------------	---------

Ďalšie pokyny:

Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku

Indikatívny

2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	884 mg/m ³
------------	------------------------------	-----------------------

2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	200 ppm
------------	------------------------------	---------

Ďalšie pokyny:

Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku

Indikatívny

SK OEL	NPEL priemerný	442 mg/m ³
--------	----------------	-----------------------

SK OEL	NPEL priemerný	100 ppm
--------	----------------	---------

SK OEL	NPEL krátkodobý	884 mg/m ³
--------	-----------------	-----------------------

SK OEL	NPEL krátkodobý	200 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, éi 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. Toto je možné dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo všeobecným odpadovým vzduchom. Ak to nepostačuje na to, aby bola koncentrácia výparov rozpúšťadiel udržaná 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 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 EU 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	Pri krátkodobom alebo malom zaťažení používajte filtračný
----------------------	---

SÜDWEST All-Grund

ciest dýchací prístroj; pri intenzívnej, resp. dlhšej expozícii používajte zariadenie na ochranu dýchania nezávislé od okolitého vzduchu.
Krátkodobý filtračný prístroj:
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
Prahová hodnota zápachu	Údaje nie sú k dispozícii
pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	140 °C
Teplota vzplanutia	36,9 °C
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehodiace sa
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	7,0 %(V) Horný výbušný limit
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	0,8 %(V) Dolný výbušný limit
Tlak pár	5 hPa (20 °C)
Hustota pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	cca. 1,458 g/cm ³

SÜDWEST All-Grund

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	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita, kinematická	cca. 130,3 mm ² /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

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	Silné kyseliny a silné bázy
----------------------	-----------------------------

SÜDWEST All-Grund

potrebné sa vyhnúť

Silné oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuNebezpečné produkty
rozkladuPri 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

Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita

Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda**Zložky:****xylén (zmes izomérov):**

Akútna inhalačná toxicita

LC50 (Potkan): 11 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita

Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

etylbenzén:

Akútna inhalačná toxicita

Škodlivý pri vdýchnutí.

anhydrid kyseliny ftalovej:

Akútna orálna toxicita

LD50 (Potkan): 1.530 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože**Produkt:**Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie
splnené.**Zložky:**

uhlíkovodíky, C9, arómaty:

SÜDWEST All-Grund

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

xylén (zmes izomérov):

Dráždi kožu.

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

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

anhydrid kyseliny ftalovej:

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

xylén (zmes izomérov):

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

anhydrid kyseliny ftalovej:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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.

anhydrid kyseliny ftalovej:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

SÜDWEST All-Grund**Mutagenita zárodočných buniek****Produkt:**

Genotoxická 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.

Vývojová toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**Produkt:**

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Zložky:**uhl'ovodíky, C9, arómaty:**

Spôsoby expozície

Vdychovanie

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest., Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

xylén (zmes izomérov):

Spôsoby expozície

Vdychovanie

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Hodnotenie

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

anhydrid kyseliny ftalovej:

Spôsoby expozície

Vdychovanie

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

SÜDWEST All-Grund**Zložky:****xylén (zmes izomérov):**

Hodnotenie

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

etylbenzén:

Hodnotenie

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná toxicita**Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:**uhl'ovodíky, C9, aromáty:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

xylén (zmes izomérov):

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.

etylbenzén:

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.

SÜDWEST All-Grund**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:**uhl'ovodíky, C9, arómáty :**

Toxicita pre ryby

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 9,22 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a
ostatné vodné
bezstavovce.

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 6,14 mg/l
Expozičný čas: 48 h

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

1

SÜDWEST All-Grund

(akútna) nebezpečnosť
pre vodné prostredie)

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
pre vodné prostredie)

1

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:

uhl'ovodíky, C9, arómaty :

Biologická odbúrateľnosť

Výsledok: rýchlo rozložiteľný

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

(2-Methoxymethylethoxy)propanol :

SÜDWEST All-Grund

Biologická odbúrateľnosť

Biodegradácia: 75 %

Expozičný čas: 28 d

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301

rýchlo biologicky rozložiteľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia

Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

xylén (zmes izomérov) :

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda

log Pow: > 3

fosforečnan zinočnatý :

Bioakumulácia

Nehromadí sa v biomase.

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

uhl'ovodíky < 2 % :

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.

(2-Methoxymethylethoxy)propanol :

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda

log Pow: -0,35

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 zodpovedajúc 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	Prázdne obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.
Odpad kľúč 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
-----	-------

SÜDWEST All-Grund

ADR	FARBA
RID	FARBA
IMDG	PAINT (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	
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

SÜDWEST All-Grund

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**

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	30,1 %

VOC	
Smernica 2004/42/ES	28,1 % 409,5 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 EÚ. 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

- H225

: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H226

: Horľavá kvapalina a pary.
- H302

: Škodlivý po požití.
- H304

: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H312

: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H315

: Dráždi kožu.
- H317

: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318

: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319

: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H332

: Škodlivý pri vdýchnutí.
- H334

: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
- H335

: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H336

: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- 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.
- H412

: Škodlivý 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
- Asp. Tox.

: Aspiračná nebezpečnosť
- Eye Dam.

: Vážne poškodenie očí
- Eye Irrit.

: Podráždenie očí
- Flam. Liq.

: Horľavé kvapaliny
- Resp. Sens.

: Respiračná senzibilizácia
- Skin Irrit.

: Dráždivosť kože
- Skin Sens.

: Senzibilizácia kože
- STOT RE

: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
- STOT SE

: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová

SÜDWEST All-Grund

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 obaloch a karte bezpečnostných údajov. Prosíme vás o pochopenie.

Vystavujúce oddelenie
SK / SK

sdb@suedwest.de

SÜDWEST All-Grund