

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SÜDWEST Heizkörper Lack

Odkaz	130000006165/
Rev. č.	1.0
Dátum revízie	25.10.2018
Dátum tlače	06.03.2019

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov SÜDWEST Heizkörper Lack

Kód výrobku 30495-001

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

Lak
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
Telefon: +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, H226: Horľavá kvapalina a pary.
Kategória 3

SÜDWEST Heizkörper Lack

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

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H226
H336

Horľavá kvapalina a pary.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Doplňkové údaje o
nebezpečenstve

EUH066

Opakovaná expozícia môže spôsobiť
vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné
upozornenia

P102
Prevencia:
P210

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261
P271

Uchovávajte mimo dosahu tepla,
horúcich povrchov, iskier, otvoreného
ohňa a iných zdrojov zapálenia.
Nefajčite.
Zabráňte vdychovaniu pár.
Používajte iba na voľnom priestranstve
alebo v dobre vetranom priestore.

Odozva:

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU
(alebo vlasmi): Vyzlečte všetky
kontaminované časti odevu. Pokožku
ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P312
Pri zdravotných problémoch volajte
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ
INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Odstránenie:

P501

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

Nebezpečné zložky ktoré
musia byť uvedené na
štítku:

uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické
zlúčeniny, aromatické uhl'ovodíky < 2 %

Dodatočné označenie:

SÜDWEST Heizkörper Lack

EUH208

Obsahuje anhydrid kyseliny ftalovej. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhľovodíky < 2 %	64742-48-9 01-2119463258-33- XXXX	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Note P Č. CAS sa už v rámci registrácie REACH neuvádza, slúži však na identifikáciu aj naďalej v iných oblastiach.	≥ 30 - < 50
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
butylakrylát, homopolymér, reakčný produkt s N,N-dimetyl-1,3- propánamínom	222417-26-7	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400	≥ 0,1 - < 0,25
2-etylhexanoát zirkoničitý	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21- XXXX	Repr.2; H361d	≥ 0,1 - < 0,3
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
(2-	34590-94-8		≥ 1 - < 2,5

SÜDWEST Heizkörper Lack

Methoxymethylethoxy)propanol	252-104-2 01-2119450011-60- XXXX	NPK-L látky, Nie je nebezpečnou látkou 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	Vdychovanie môže vyvolať tieto symptómy: Bolesť hlavy Závrat Ospalosť Bezvedomie Kontakt s pokožkou môže vyvolať tieto symptómy: Dermatitída
----------	--

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného

SÜDWEST Heizkörper Lack

ošetrenia

Zaobchádzanie

Liečte symptomaticky.
Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

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 UVOLŇENÍ

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

Zadržte 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.

SÜDWEST Heizkörper Lack

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

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 akejkolvek 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.
Uchovávajú na dobre vetranom mieste.
Chránite 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.
Uschovávajú mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

SÜDWEST Heizkörper Lack

Návod na obyčajné skladovanie

Uchovávajúte mimo horľavých materiálov.
Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Uchovávajúte 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
uhľovodíky, C9-C11, 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
Ďalšie pokyny:	Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných	

SÜDWEST Heizkörper Lack

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.

2-etylhexanoát zirkoničitý	22464-99-9
SK OEL	NPEL priemerný /Zirkónium 1 mg/m ³

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 smernice EU 89/686/EHS 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

SÜDWEST Heizkörper Lack

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	biely
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	162 °C
Teplota vzplanutia	42,1 °C
Rýchlosť odparovania	neurčené
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

SÜDWEST Heizkörper Lack

Tlak pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	cca. 1,1 - 1,15 g/cm ³
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. 214,5 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
-------------	-----------------------------------

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.
-----------------------------------	--

SÜDWEST Heizkörper Lack

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 toxicita pri vdychnutí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Zložky:

anhydrid kyseliny ftalovej:

Akútna orálna toxicita LD50 (Potkan): 1.530 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Zložky:

uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické

uhlíkovodíky < 2 %:

Metóda Usmernenie k testom OECD č. 404
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

anhydrid kyseliny ftalovej:

Dráždi kožu.

SÜDWEST Heizkörper Lack

butylakrylát, homopolymér, reakčný produkt s N,N-dimetyl-1,3-propánamínom:

Druh Králik
Metóda Usmernenie k testom OECD č. 404
Dráždi kožu.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:**anhydrid kyseliny ftalovej:**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

butylakrylát, homopolymér, reakčný produkt s N,N-dimetyl-1,3-propánamínom:

Druh Králik
Metóda Usmernenie k testom OECD č. 405
Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia**Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:**anhydrid kyseliny ftalovej:**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

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.

Vývojová toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

SÜDWEST Heizkörper Lack

Zložky:**2-etylhexanoát zirkoničitý:**

Vývojová toxicita

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

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

Hodnotenie

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Zložky:**uhl'ovodíky, C9-C11, 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.

Aspiračná toxicita**Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:**uhl'ovodíky, C9-C11, 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.

SÜDWEST Heizkörper Lack

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:

butylakrylát, homopolymér, reakčný produkt s N,N-dimetyl-1,3-propánamínom :

Toxicita pre ryby LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,89 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhl'ovodíky < 2 % :

Biologická odbúrateľnosť Výsledok: rýchlo rozložiteľný
Biodegradácia: 80 %
Expozičný čas: 28 d

butylakrylát, homopolymér, reakčný produkt s N,N-dimetyl-1,3-propánamínom :

Biologická odbúrateľnosť Výsledok: nie je rýchlo rozložiteľný
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

(2-Methoxymethylethoxy)propanol :

Biologická odbúrateľnosť Biodegradácia: 75 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301
rýchlo biologicky rozložiteľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

SÜDWEST Heizkörper Lack**Produkt:**

Bioakumulácia

Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:**(2-Methoxymethylethoxy)propanol :**Rozdeľovací koeficient: n- log Pow: -0,35
oktanol/voda**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

Odpad sa nemôže dostať do podzemných vôd, vodných tokov ani do kanalizácie.

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

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

08 01 11* Odpady z farieb a lakov, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

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

SÜDWEST Heizkörper Lack**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
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

SÜDWEST Heizkörper Lack

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

Nebezpečný pre životné prostredie	nie
-----------------------------------	-----

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie	nie
-----------------------------------	-----

SÜDWEST Heizkörper Lack

RID

Nebezpečný pre životné prostredie nie

IMDG

Marine pollutant no

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 < 450 l nie je produkt nebezpečný (ADR 2.2.3.1.5)

IMDG IMDG: v nádobách < 30 l nie je produkt nebezpečný (IMDG 2.3.2.5).

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 39,7 %
444,2 g/l

VOC
Smernica 2004/42/ES 40,2 %
449,4 g/l

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. Nepoužiteľné

SÜDWEST Heizkörper Lack

649/2012 o vývoze a dovoze
nebezpečných chemikálií

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 dodržovanie 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.
H302	: Škodlivý po požití.
H304	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H334	: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361d	: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie

SÜDWEST Heizkörper Lack

Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Repr.	: Reprodukčná toxicita
Resp. Sens.	: Respiračná senzibilizácia
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
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

SÜDWEST Heizkörper Lack

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