

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SÜDWEEST LBN-400 seidenmatt

Odkaz	130000006134/
Rev. č.	1.0
Dátum revízie	22.01.2019
Dátum tlače	06.03.2019

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov SÜDWEEST LBN-400 seidenmatt

Kód výrobku 30315-001

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

SÜDWEEST 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 LBN-400

seidenmatt

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

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Dlhodobá (chronická)
nebezpečnosť pre vodné
prostredie, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými
účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H226
H336
H412

Horľavá kvapalina a pary.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Škodlivý 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
P271

Uchovávajúte 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

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

miestnemu zbernému miestu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhľovodíky < 2 %

Dodatočné označenie:

EUH208

Obsahuje anhydrid kyseliny ftalovej, 3-(trietoxysilyl)propán-1-amín. 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.	≥ 10 - < 20
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	≥ 10 - < 20

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhľovodíky < 2 %	64742-48-9 01-2119471843-32- XXXX	oblastiach. 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 - < 10
2-etylhexanoát zirkoničitý	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21- XXXX	Repr.2; H361d	≥ 0,1 - < 1
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
3- (trietoxysilyl)propán- 1-amín	919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24- XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 1
etoxylovaný lojový alkylamín	61791-26-2	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 0,25 - < 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

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

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 klude. 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 klude. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

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

SÜDWEST LBN-400**seidenmatt**

Nevhodné hasiace
prostriedky
**5.2 Osobitné ohrozenia
vyplývajúce z látky
alebo zo zmesi**

Veľký prúd vody

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 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
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.

**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

Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a

SÜDWEST LBN-400**seidenmatt**

manipuláciu	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 nahraďte zmytý tuk na pokožke pomocou mastných 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.
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.

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

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	Kontrolné parametre
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. %).	
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. %).	

SÜDWEST LBN-400**seidenmatt**

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. %).
2-ethylhexanoát 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

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

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
Prahová hodnota zápachu	Údaje nie sú k dispozícii
pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú k dispozícii

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	140 °C
Teplota vzplanutia	31,7 °C
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehodiace sa
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	8,0 %(V) Horný výbušný limit
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	0,6 %(V) Dolný výbušný limit
Tlak pár	1 hPa (20 °C)
Hustota pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	cca. 1,12 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	cca. 90 mPa.s (40 °C)
Viskozita, kinematická	cca. 80,4 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Teplota vznietenia	236 °C
Doba výtoku	90 s pri 20 °C Prierez: 4 mm Metóda: ISO 2431

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

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

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

Zložky:

anhydrid kyseliny ftalovej:

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

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

3-(triethoxysilyl)propán-1-amín:

Akútna orálna toxicita LD50 (Potkan): 1.490 mg/kg

etoxylovaný lojový alkylamín:

Akútna orálna toxicita Škodlivý po požití.

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.

uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické

uhlíkovodíky < 2 %:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

uhlíkovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické

uhlíkovodíky < 2 %:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

anhydrid kyseliny ftalovej:

Dráždi kožu.

3-(triethoxysilyl)propán-1-amín:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

etoxylovaný lojový alkylamín:

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

Dráždi kožu.

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

Druh	Králík
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.

etoxylovaný lojový alkylamín:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

Druh	Králík
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.

3-(triethoxysilyl)propán-1-amín:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek**Produkt:**

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

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

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.

Zložky:**2-etylhexanoát zirkoničitý:**

Vývojová toxicita

Podозrenie 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.

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

Hodnotenie

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

anhydrid kyseliny ftalovej:

Spôsob 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.

SÜDWEST LBN-400**seidenmatt****Zložky:**

uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhlíkovodíky < 2 %:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické

uhlíkovodíky < 2 %:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

uhlíkovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické

uhlíkovodíky < 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:**

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

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

Zložky:**etoxylovaný lojový alkylamín :**

Toxicita pre ryby LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,13 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,17 mg/l
Expozičný čas: 48 h

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

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 (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie) 1

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:**uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhlíkovodíky < 2 % :**

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

etoxylovaný lojový alkylamín :

Biologická odbúrateľnosť Výsledok: rýchlo rozložiteľný
Biodegradácia: > 60 %
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

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

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia Údaje nie sú k dispozícii

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

Zložky:

uhlíkovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické uhlíkovodíky < 2 % :

Rozdeľovací koeficient: n- log Pow: 4
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. Škodlivý 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	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* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

(*) 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
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	30

SÜDWEST LBN-400**seidenmatt**

nebezpečnosti

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, S-E**IATA**

Packaging group III

Labels 3

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**ADN**Nebezpečný pre životné
prostredie nie

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie nie

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

VOC
Smernica 2010/75/EÚ 34,1 %

VOC
Smernica 2004/42/ES

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

nespadá pod smernicu 2004/42/ES

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.
- H302 : Škodlivý po požití.
- H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- 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.

SÜDWEST LBN-400**seidenmatt**

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.
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
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Repr.	: Reprodukčná toxicita
Resp. Sens.	: Respiračná senzibilizácia
Skin Corr.	: Žieravosť kože
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

SÜDWEST LBN-400

seidenmatt

Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie

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 LBN-400
seidenmatt