

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SÜDWEST IsolierSpray

Odkaz	130000006276/
Rev. č.	1.0
Dátum revízie	29.11.2018
Dátum tlače	06.03.2019

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov SÜDWEST IsolierSpray

Kód výrobku 30690-001

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

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)

Aerosoly, Kategória 1

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže

SÜDWEST IsolierSpray

roztrhnúť.

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

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H222
H229

Mimoriadne horľavý aerosól.
Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa
môže roztrhnúť.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s
dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné
upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k
dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Uchovávajte mimo dosahu detí.

P102

Prevencia:

P210

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

P211

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný
zdroj zapálenia.

P251

Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to
ani po spotrebovaní obsahu.

P260

Nevdychujte aerosóly.

Skladovanie:

P410 + P412

Chráňte pred slnečným žiarením.
Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122
°F.

Odstránenie:

P501

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

SÜDWEST IsolierSpray**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

Rozprašovanie

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (% w/w)
dimetyléter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37- XXXX	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	≥ 20 - ≤ 25
propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21- XXXX	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280 Note U (Table 3)	≥ 5 - ≤ 10
bután (obsahuje < 0.1 % butadiénu (203-450-8))	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32- XXXX	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280 Note U (Table 3), Note C	≥ 5 - ≤ 10
uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <5% n-hexán	64742-49-0 01-2119475514-35- XXXX	Flam. Liq.2; H226 Aquatic Chronic2; H411 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 Č. CAS sa už v rámci registrácie REACH neuvádza, slúži však na identifikáciu aj naďalej v iných oblastiach.	≥ 5 - ≤ 10
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	90622-57-4 01-2119472146-39-	Flam. Liq.3; H226 Aquatic Chronic4; H413	≥ 2,5 - < 5

SÜDWEST IsolierSpray

	XXXX	Asp. Tox.1; H304 Č. CAS sa už v rámci registrácie REACH neuvádza, slúži však na identifikáciu aj naďalej v iných oblastiach.	
izobután	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280 Note C	≤ 2,5
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	≤ 0,5
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
(2-Methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX	NPK-L látky, Nie je nebezpečnou látkou podľa GHS.	< 2,5

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné odporúčania	Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Vdychovanie	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.

SÜDWEST IsolierSpray

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

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 UVOLNENÍ

SÜDWEST IsolierSpray

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.
Neodplavujte vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.
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 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.

SÜDWEST IsolierSpray**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.
Nedržte nádobu uzatvorenú.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom

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

Návod na obyčajné skladovanie

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

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre****Limitná(é) koncentrácia(e) v ovzduší**

Zložky		Č. CAS
Podstata	Typ:	Kontrolné parametre
dimetyléter		115-10-6
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	1.920 mg/m ³
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	1.000 ppm
Ďalšie pokyny:	Indikatívny	
SK OEL	NPEL priemerný	1.920 mg/m ³
SK OEL	NPEL priemerný	1.000 ppm
bután (obsahuje < 0.1 % butadiénu (203-450-8))		106-97-8
SK OEL	Technické smerné hodnoty	2.400 mg/m ³
SK OEL	Technické smerné hodnoty	1.000 ppm
Ďalšie pokyny:	Kategória 1A - Dokázaný karcinogén pre ľudí Technické Smerné Hodnoty	
benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký		64742-49-0

SÜDWEST IsolierSpray

SK OEL	NPEL priemerný kvapalný aerosól	1 mg/m ³
SK OEL	NPEL priemerný kvapalný aerosól	5 ppm
Ďalšie pokyny:	Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika	
SK OEL	NPEL krátkodobý kvapalný aerosól	3 mg/m ³
SK OEL	NPEL krátkodobý kvapalný aerosól	15 ppm
Ďalšie pokyny:	Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika	
(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 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.	
izobután		75-28-5
SK OEL	Technické smerné hodnoty	2.400 mg/m ³
SK OEL	Technické smerné hodnoty	1.000 ppm
Ďalšie pokyny:	Kategória 1A - Dokázaný karcinogén pre ľudí Technické Smerné Hodnoty	

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.

SÜDWEST IsolierSpray

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 Doba prieniku: 60 min
Minimálna hrúbka: 0,7 mm
Např.: KCL 898 Butoject® – ochranné rukavice z butylkaučuku (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné
Po pracovnej zmene namočené rukavice zlikvidujte!
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 rozpušťađiel 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 hmlы 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

SÜDWEST IsolierSpray

Vzhľad	aerosol
Farba	pestrý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčené
pH	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	Neaplikovateľné, pretože je aerosól.
Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Mimoriadne horľavý aerosól.
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	18,6 %(V) Horný výbušný limit
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	3,0 %(V) Dolný výbušný limit
Tlak pár	5.200 hPa (20 °C)
Hustota pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	cca. 1,12 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	nemiešateľný
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
Výbušné vlastnosti	Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné

SÜDWEST IsolierSpray

9.2 Iné informácie

Teplota vznietenia	235 °C
Doba výtoku	Údaje nie sú k dispozícii

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	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok. Nebezpečenstvo prasknutia a výbuchu pri náraste tlaku.
-----------------------------------	--

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

SÜDWEST IsolierSpray

splnené.

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

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <5% n-hexán:

Dráždi kožu.

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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:

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.

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.

SÜDWEST IsolierSpray

Reprodukčná toxicita

Produkt:

Účinky na plodnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vývojová toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <5% n-hexán:

Hodnotenie

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <5% n-hexán:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics:

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 IsolierSpray

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 Škodlivý pre ryby.

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, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <5% n-hexán :

Biologická odbúrateľnosť Výsledok: rýchlo rozložiteľný

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

Produkt:

SÜDWEST IsolierSpray

Bioakumulácia

Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

dimetyléter :

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda

log Pow: 0,1

propán :

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda

log Pow: 2,36

izobután :

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda

log Pow: 2,76

(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

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),

SÜDWEST IsolierSpray

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 klúč pre nespotrebovaný výrobok

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

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

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	AEROSÓLY
ADR	AEROSÓLY
RID	AEROSÓLY
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1

SÜDWEST IsolierSpray

IMDG 2.1

IATA 2.1

14.4 Obalová skupina

ADN

Obalová skupina Nepridelené

Klasifikačný kód 5F

Štítky 2.1

ADR

Obalová skupina Nepridelené

Klasifikačný kód 5F

Štítky 2.1

Kód obmedzenia prejazdu tunelom (D)

RID

Obalová skupina Nepridelené

Klasifikačný kód 5F

Identifikačné číslo nebezpečnosti 23

Štítky 2.1

IMDG

Labels 2.1

EmS number F-D, S-U

IATA

Labels 2.1

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné prostredie nie

SÜDWEST IsolierSpray

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: až 1 l na vnútorný obal pri preprave ako ohraničené množstvo podľa ADR 3.4.

IMDG IMDG: až 1 l na vnútorný obal pri preprave ako ohraničené množstvo podľa kódu IMDG 3.4.

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 57,9 %

VOC
Smernica 2004/42/ES

SÜDWEST IsolierSpray

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

H220	: Mimoriadne horľavý plyn.
H226	: Horľavá kvapalina a pary.
H280	: Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H304	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	: Dráždi kožu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	: Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

SÜDWEST IsolierSpray

Plný text iných skratiek

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. Gas	: Horľavé plyny
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Press. Gas	: Plyny pod tlakom
Skin Irrit.	: Dráždivosť 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

SÜDWEST IsolierSpray

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