

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

| | |
|---------------|---------------|
| Odkaz | 130000006083/ |
| Rev. č. | 1.0 |
| Dátum revízie | 21.02.2019 |
| Dátum tlače | 06.03.2019 |

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

Číslo materiálu 30225-001

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.

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Podráždenie očí, Kategória 2

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H222
H229
H319
H336

Mimoriadne horľavý aerosól.
Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Doplnkové údaje o nebezpečenstve

EUH066
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia

P102
Prevencia:
P210
P211
P251
P260
Skladovanie:
P410 + P412

Uchovávajúte mimo dosahu detí.
Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Nevdychujte aerosóly.
Chráňte pred slnečným žiarením.

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F.

Odstránenie:
P501

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

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

acetón

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

Zložky

| Chemický názov | Č. CAS Č.EK Registračné číslo | Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008) | Koncentrácia (% w/w) |
|--|--|--|-------------------------|
| acetón | 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 | ≥ 25 - < 50 |
| n-butyl-acetát | 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 | ≥ 12,5 - < 20 |
| propán | 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXXX | Flam. Gas1; H220 Press. GasH280 Note U (Table 3) | ≥ 10 - ≤ 12,5 |
| 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 |
| izobután | 75-28-5 | Flam. Gas1; H220 | ≥ 2,5 - ≤ 5 |

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---------------|
| | 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX | Press. GasH280 Note C | |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku : | | | |
| dimetyléter | 115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX | Flam. Gas1; H220 Press. GasH280 | ≥ 12,5 - < 20 |
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát | 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 | ≥ 5 - < 10 |

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 |

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

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

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,

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

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 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.

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

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.

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 |
| acetón | 67-64-1 | |
| 2000/39/EC | Prípustnej hodnoty - 8 hodín | 1.210 mg/m ³ |
| 2000/39/EC | Prípustnej hodnoty - 8 hodín | 500 ppm |
| Ďalšie pokyny: | Indikatívny | |
| SK OEL | NPEL priemerný | 1.210 mg/m ³ |
| SK OEL | NPEL priemerný | 500 ppm |
| n-butyl-acetát | 123-86-4 | |
| SK OEL | NPEL priemerný | 500 mg/m ³ |
| SK OEL | NPEL priemerný | 100 ppm |
| SK OEL | NPEL krátkodobý | 700 mg/m ³ |
| SK OEL | NPEL krátkodobý | 150 ppm |
| 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 |

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

| | | |
|--|---|-------------------------|
| SK OEL | NPEL priemerný | 1.000 ppm |
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát | | 108-65-6 |
| 2000/39/EC | Skratka prípustnej ohrozenia | 550 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 | |
| 2000/39/EC | Prípustnej hodnoty - 8 hodín | 275 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 | 275 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. | |
| SK OEL | NPEL krátkodobý | 550 mg/m ³ |
| SK OEL | NPEL krátkodobý | 100 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. | |
| 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 | |
| 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 | |

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

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.

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 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 hmlý z rozprašovania a prachu z pieskovania musí sa používať vhodný respirátor. |

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

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 | aerosol |
| Farba | pestrý |
| Zápach | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu | Údaje nie sú k dispozícii |
| pH | neurčené |
| Teplota topenia/tuhnutia | neurčené |
| Počiatková 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) |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | 1,2 %(V) |
| Tlak pár | 8.300 hPa (20 °C) |
| Hustota pár | Údaje nie sú k dispozícii |
| Hustota | cca. 0,78 g/cm ³ (20 °C) |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode | nemiešateľný |

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

| | |
|--|---|
| 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 | Údaje nie sú k dispozícii |
| Výbušné vlastnosti | Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom. |
| Oxidačné vlastnosti | Nepoužiteľné |

9.2 Iné informácie

| | |
|--------------------|--|
| Teplota vznietenia | 235 °C |
| Doba výtoku | 45 s pri 20 °C Prierez: 4 mm Metóda: DIN 53211 |

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. Zabráňte zohriatiu nad 50 °C. Nebezpečenstvo roztrhnutia. |
|-----------------------------------|--|

10.5 Nekompatibilné materiály

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

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.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Zložky:

acetón:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

n-butyl-acetát:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

acetón:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

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.

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 ospalosť alebo závraty.

Zložky:**acetón:**

Spôsoby expozície

Vdychovanie

Hodnotenie

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

n-butyl-acetát:

Spôsoby expozície

vdychovanie (výpary)

Hodnotenie

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát:

Hodnotenie

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

n-butyl-acetát :

Biologická odbúrateľnosť

Výsledok: rýchlo rozložiteľný
Biodegradácia: > 90 %
Expozičný čas: 28 d

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

n-butyl-acetát :

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 2,3 Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 117

propán :

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 2,36

izobután :

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 2,76

dimetyléter :

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 0,1

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát :

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 0,43 (20 °C)

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 Odpad sa nemôže dostať do podzemných vôd, vodných

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

informácie

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 zodpovedajúci kódu európskeho katalógu odpadov (EKO), kategória 17.09 – Ostatné stavebné a demolačné odpady. Počiatočné a zostatkové množstvá je možné ďalej používať. Zvyšky kvapalín predstavujú nebezpečný odpad a nesmú sa dostať do kanalizácie. Odovzdajte ich na miestnom mieste na likvidáciu problémových látok. |
| Znečistené obaly | Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt. 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 2008/98/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 |

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

| | |
|------|---------------------|
| RID | AEROSÓLY |
| IMDG | AEROSOLS |
| IATA | Aerosols, flammable |

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

| | |
|------|-----|
| ADN | 2.1 |
| ADR | 2.1 |
| RID | 2.1 |
| 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 |

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

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 |
|-----------------------------------|-----|

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. |
|-----|--|

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

IMDG

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

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

94 %

735 g/l

VOC

Smernica 2004/42/ES

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.

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

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

| | |
|------|--|
| H220 | : Mimoriadne horľavý plyn. |
| H225 | : Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H226 | : Horľavá kvapalina a pary. |
| H280 | : Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. |
| H319 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H336 | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

Plný text iných skratiek

| | |
|------------|---|
| Eye Irrit. | : Podráždenie očí |
| Flam. Gas | : Horľavé plyny |
| Flam. Liq. | : Horľavé kvapaliny |
| Press. Gas | : Plyny pod tlakom |
| 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

SÜDWEST Eloxier-Effekt-Spray

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 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 Eloxier-Effekt- Spray