

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SÜDWEST HausFarbe getönt

Odkaz	130000006480/
Rev. č.	1.0
Dátum revízie	31.10.2018
Dátum tlače	06.03.2019

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov SÜDWEST HausFarbe getönt

Kód výrobku 30840-001

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

Fasádna farba

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)

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

SÜDWEST HausFarbe getönt

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné upozornenia	H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	Prevenčia: P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
	Odstránenie: P501	Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

Dodatočné označenie:

EUH208

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.

Nariadenie o biocídnych produktoch (528/2012):

Obsahuje Terbutryn, izoproturón, 3-jód-2-propinylbutylkarbamát, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Ako účinné látky na účely ochranných obalov a skladovaných tovarov podľa Nariadenia o biocídnych výrobkoch (528/2012), článok 58(3)

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

SÜDWEST HausFarbe getönt

Chemická povaha

Exteriérová disperzná farba na vodnej báze

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (% w/w)
izoproturón	34123-59-6 251-835-4	Carc.2; H351 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 0,025 - < 0,1
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 0,025 - < 0,05
1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	≥ 0,0025 - < 0,025
zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H- izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2- metyl-2H-izotiazol-3- ón [EC číslo 220-239- 6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox.2; H330 Acute Tox.2; H310 Acute Tox.3; H301 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 0,0002 - < 0,0015

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

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

Všeobecné odporúčania	Pri úraze alebo keď pocítíte nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážete etiketu). Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Vdychovanie	Postihnutého premiestnite 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. Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou alebo použite

SÜDWEST HausFarbe getönt

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. Poradte sa s lekárom.
Požitie	Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Zaobstarajte lekársku opateru. Nechajte v kľude.

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 ošetrenia

Zaobchádzanie Liečte symptomaticky.
Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália
Rozprášená voda

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.

5.3 Rady pre požiarnikov

Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

Ďalšie pokyny

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
Zbytky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

SÜDWEST HausFarbe getönt**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLŇENÍ****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabezpečte primerané vetranie.
Nevdychujte výpary.

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.
Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu 13.
Znečistený povrch dôkladne očistite.

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**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Zabráňte prístupu nepovolaným.
Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.
Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy.

Hygienické opatrenia

Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Pred opakovaným použitím vyzlečte a vyperte znečistený odev a rukavice a to i zvnútra.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky**

Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.
Skladujte v pôvodnej nádobe.
Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na

SÜDWEST HausFarbe getönt

etikete/štítku.

Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

Návod na obyčajné skladovanie

Uchovávajúte mimo dosahu oxidačných činidiel, silne kyslých alebo zásaditých materiálov.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

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

Zložky		Č. CAS
Podstata	Typ:	Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku. Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Zaistite primerané vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí / tváre

Na ochranu proti vystrekovanej kvapaline noste ochranné okuliare.

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: 0,11 mm

Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr.: KCL 740

Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka:

+49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné

Pri nosení ochranných rukavíc sa odporúčajú použiť spodné rukavice z bavlny!

Plochy pokožky, ktoré s produktom prišli do kontaktu, by

SÜDWEST HausFarbe getönt

mali byť ošetrené ochranným krémom. Po kontakte sa tieto nesmú v žiadnom prípade použiť.

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

Voľba vhodných rukavíc závisí nielen od ich materiálu, ale aj od iných akostných parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov líšia.

Ochrana tela

pracovný odev

Po kontakte by sa pokožka mala umyť.
Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

c) Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Používatelia by mali pri náteroch postrekom nosiť filter proti časticiam P2.

Ochrana dýchacích vyhovujúci norme EN 143.

Kontroly environmentálnej expozície**Všeobecné odporúčania**

Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	kvapalina
Farba	biely
Zápach	Slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje nie sú k dispozícii
pH	cca. 7 - 8 (20 °C)
Teplota topenia/tuhnutia	< 0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia	> 100 °C

SÜDWEST HausFarbe getönt

Rýchlosť odparovania	Nehodiace sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehodiace sa
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	Údaje nie sú k dispozícii
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	Údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	cca. 1,32 - 1,42 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	dokonale miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita Viskozita, dynamická	cca. 2.400 - 3.000 mPa.s (20 °C)
Výbušné vlastnosti	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

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 Tieto informácie nie sú k dispozícii.

SÜDWEST HausFarbe getönt

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Stabilitosť pri aplikácii odporúčaných predpisov týkajúcich sa skladovania a manipulácie (pozri odsek 7).
-----------------------------------	---

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	Silné kyseliny a silné bázy Silné oxidačné činidlá
---	---

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
------------------------------	--

Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
------------------	---------------------------

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Produkt:

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

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

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

Zložky:

Terbutryn:

Akútna orálna toxicita	LD50 (Potkan): 1.000 - 1.470 mg/kg
------------------------	------------------------------------

Akútna dermálna toxicita	LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
--------------------------	------------------------------

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Akútna orálna toxicita	Škodlivý po požití.
------------------------	---------------------

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Akútna orálna toxicita	Toxický po požití.
------------------------	--------------------

Akútna toxicita pri vdýchnutí	Smrteľný pri vdýchnutí.
-------------------------------	-------------------------

SÜDWEST HausFarbe getönt

Akútna dermálna toxicita Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Dráždi kožu.

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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 HausFarbe getönt**Zložky:****izoproturón:**

Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

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.

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.

Ďalšie informácie**Produkt:**

Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita****Produkt:**

Toxicita pre ryby

Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:**izoproturón :**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1 mg/l
Expozičný čas: 48 h

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

10

SÜDWEST HausFarbe getönt

M-koeficient (Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie) Terbutryn :	10
Toxicita pre ryby	LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 1,1 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 2,66 mg/l Expozičný čas: 48 h
M-koeficient (Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie)	10
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,01 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,3 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
M-koeficient (Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie)	10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón :	
Toxicita pre ryby	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 1,6 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 2,94 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre riasy	EC50 (Selenastrum capricornutum (zelená riasa)): 0,11 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
M-koeficient (Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie)	1
Toxicita pre baktérie	EC50 (Pseudomonas putida): 0,4 mg/l Expozičný čas: 16 h

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1) :

SÜDWEST HausFarbe getönt

Toxicita pre ryby	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,19 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,12 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre riasy	EC50 (Skeletonema costatum (rozsievky druhu Skeletonema costatum)): 0,0052 mg/l Expozičný čas: 48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Skeletonema costatum (rozsievky druhu Skeletonema costatum)): 0,00049 mg/l Expozičný čas: 48 h
M-koeficient (Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie)	100
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,098 mg/l Expozičný čas: 28 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,004 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia (Dafnia)
M-koeficient (Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie)	100

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:**Terbutryn :**

Biologická odbúrateľnosť Výsledok: nie je rýchlo rozložiteľný

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón :

Biologická odbúrateľnosť Výsledok: rýchlo rozložiteľný
Biodegradácia: > 90 %
Metóda: Skúšobná smernica OECD 303A

SÜDWEST HausFarbe getönt

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1) :

Biologická odbúrateľnosť Výsledok: nie je rýchlo rozložiteľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

izoproturón :

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 2,5

Terbutryn :

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 3,65 - 3,74

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón :

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 0,4

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.

SÜDWEST HausFarbe getönt

Zneškodnite ako špeciálny odpad v súlade s miestnymi a národnými predpismi.
Počiatočné a zostatkové množstvá je možné ďalej používať.

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

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

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**14.1 Číslo OSN**

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

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

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

SÜDWEST HausFarbe getönt

VOC
Smernica 2010/75/EÚ 1,0 %
14,1 g/l

VOC
Smernica 2004/42/ES 2,1 %
28,6 g/l

Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A/c) :40 g/l
Tento produkt obsahuje max.40 g/IVOC /prch. org. zlúč./

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií
Nepoužiteľné

Iné smernice. Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii sú vyznačené značkami na ľavom okraji. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú úrovni našich súčasných vedomostí a vyhovujú národnej legislatíve aj legislatíve EU. O pracovných podmienkach užívateľa nemáme informácie, a nie je v našich možnostiach kontrolovať ich. Užívateľ je zodpovedný za dodržovanie všetkých potrebných zákonných ustanovení. Údaje uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov popisujú požiadavky na bezpečnosť nášho výrobku a nezaručujú jeho vlastnosti.

Plný text H-prehlásení

H301 : Toxický po požití.
H302 : Škodlivý po požití.
H310 : Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 : Dráždi kožu.
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

SÜDWEST HausFarbe getönt

H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	: Smrteľný pri vdýchnutí.
H351	: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Carc.	: Karcinogenita
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože

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

SÜDWEST HausFarbe getönt

jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB
- Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie

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 HausFarbe getönt