

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SÜDWEST Heizölstopp

Odkaz	130000006230/
Rev. č.	1.0
Dátum revízie	30.10.2018
Dátum tlače	06.03.2019

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov SÜDWEST Heizölstopp

Kód výrobku 30645-001

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

Povrchová úprava

Nedoporučované použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co.KG
Iggelheimer Str. 13
D - 67459 Böhl-Iggelheim
Telefon: +49 6324/709-0
Telefax: +49 6324/709-175
www.suedwest.de

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ

sdb@suedwest.de

Európska únia

1.4 Núdzové telefónne číslo Európska únia

Telefón: +44 (0)1235 239 670

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.2 Prvky označovania

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

SÜDWEST Heizölstopp

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Dodatočné označenie:

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

V prípade 2-metyl-2H-izothiazol-3-on (MIT) sa v súlade s odporúčaním CEPE dobrovoľne aplikuje označená hranica 15 ppm (namiesto 100 ppm).

Nariadenie o biocídnych produktoch (528/2012):

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Ako účinné látky na ochranu 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**

Chemická povaha vodná disperzia

Nebezpečné zložky

Poznámky : Žiadne nebezpečné zložky

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.

SÜDWEST Heizölstopp

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 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 ošetrovania

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

Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný

SÜDWEST Heizölstopp

požiarnikov

dýchací prístroj.

Ďalšie pokyny

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. 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

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.

SÜDWEST Heizölstopp

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 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

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

SÜDWEST Heizölstopp

rukavice z bavlny!

Plochy pokožky, ktoré s produktom prišli do kontaktu, by mali byť ošetrené ochranným krémom. Po kontakte sa tieto nesmú v žiadnom prípade použiť.

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

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

Ochrana tela

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	farebný
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje nie sú k dispozícii
pH	cca. 8 - 8,5
Teplota topenia/tuhnutia	cca. 0 °C (1.013 hPa)
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	cca. 100 °C (1.013 hPa)

SÜDWEST Heizölstopp

Teplota vzplanutia	Nepoužiteľné
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. 1,3 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	dispergovateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita Viskozita, dynamická	cca. 8.000 - 10.000 mPa.s (23 °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

SÜDWEST Heizölstopp

Nebezpečné reakcie Tieto informácie nie sú k dispozícii.

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.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

SÜDWEST Heizölstopp

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:

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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

SÜDWEST Heizölstopp

Produkt:

Bioakumulácia

Údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde**Produkt:**

Mobilita

Údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Produkt:**

Hodnotenie

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Iné nepriaznivé účinky**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie

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

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt

Za správne kódovanie a označenie prípadných odpadov je zodpovedný používateľ.
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 12 Odpady z farieb a lakov s výnimkou tých, ktoré spadajú pod 08 01 11

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

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

SÜDWEST Heizölstopp

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

VOC
Smernica 2010/75/EÚ 0,08 %
1 g/l

VOC
Smernica 2004/42/ES 0,08 %
1 g/l

Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A/i) :140 g/l
Tento produkt obsahuje max.140 g/IVOC /prch. org. zlúč./

Iné smernice.

Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

SÜDWEST Heizölstopp

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 iných skratiek

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 Heizölstopp

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 Heizölstopp