

SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

SÜDWEEST PU-Siegel seidenglanz

| | |
|----------------|---------------|
| Ref. | 130000006196/ |
| Rev. br. | 1.0 |
| Datum revizije | 09.08.2022 |
| Datum tiska | 05.09.2022 |

ODJELJAK 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Trgovačko ime proizvoda SÜDWEEST PU-Siegel seidenglanz

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Premaz

Nepreporučene uporabe

Ove informacije nisu pristupačne.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

SÜDWEEST 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

Adresa elektroničke pošte stručne osobe za STL
Europska unija

sdb@suedwest.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Europska unija

Telefon: +44 (0)1235 239 670

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPOSNOSTI

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Nije opasna tvar ili smjesa.

Dodatno označavanje

EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

EUH208 Sadrži reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1), Adipohidrazid. Može izazvati alergijsku reakciju.

Ovdje je riječ o konzervansima.
Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

3.2 Smjese

Sastojci

| Kemijski naziv | CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj | Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP) | Koncentracija (% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| 2-butoksietanol | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-XXXX | Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 4; H312 Ak. toks. 4; H302 Nadraž. oka 2; H319 Nadraž. koža 2; H315 Procjena akutne toksičnosti Akutna oralna toksičnost: 1.200 mg/kg | ≥ 1 - ≤ 2,5 |
| 2-(2-butoksietoksi)etanol | 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-XXXX | Nadraž. oka 2; H319 | ≥ 1 - ≤ 2,5 |
| Adipohidrazid | 1071-93-8 213-999-5 01-2119962900-36-XXXX | Derm. senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 2; H411 | ≥ 0,25 - < 1 |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 613-167-00-5 | Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 2; H310 Ak. toks. 3; H301 Nagriz. koža 1C; H314 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>H410 Ozlj. oka 1; H318 EUH071</p> <hr/> <p>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100</p> <hr/> <p>specifična granica koncentracije Nagriz. koža 1C ≥ 0,6 % Nadraž. koža 2 0,06 - < 0,6 % Nadraž. oka 2 0,06 - < 0,6 % Derm. senz. 1A ≥ 0,0015 % Ozlj. oka 1 ≥ 0,6 %</p> | |
|--|--|--|--|

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

| | |
|---------------|---|
| Opći savjeti | <p>U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro, potražite hitan liječnički savjet (ako je moguće, pokažite etiketu). Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi. Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.</p> |
| Inhalacija | <p>Premjestiti na svjež zrak. Omogućiti pacijentu da bude na toplom i da se odmara. Ukoliko je disanje nepravilno ili prekinuto, počnite sa umjetnim disanjem.</p> |
| Dodir s kožom | <p>Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. Temeljito oprati kožu sapunom i vodom ili poznatim sredstvom za čišćenje kože. NE SMIJU se koristiti otopine ili razrijeđivači.</p> |
| Dodir s očima | <p>Ukoliko nadražnost kože potraje, nazvati liječnika. U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta. Posavjetujte se s liječnikom.</p> |
| Gutanje | <p>Isprati usta vodom i popiti 2,4 dcl vode. NE izazivajte povraćanje. Pođite liječniku.</p> |

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

Paziti da se odmara.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi Nema dostupnih podataka.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje Liječiti simptomatski.
Nema dostupnih podataka.

ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje Pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid (CO₂)
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara Raspršena voda
Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, može doći do oslobađanja sljedećih tvari:

Ugljikov monoksid
Ugljični dioksid (CO₂)
Dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Izloženost proizvodima raspada može biti opasna za zdravlje. Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.

Dodatna upozorenja

Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej.
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUSTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
Ne udisati pare.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).
Očistiti detergentima. Izbjegavati otapala.
Zagađeni materijal mora se zbrinuti kao otpad prema odjeljku 13.
Temeljito očistiti zahvaćenu površinu.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Pogledati mjere zaštite navedene u odjeljcima 7 i 8.

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADISTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

| | |
|------------------------------|---|
| Savjeti za sigurno rukovanje | Spriječiti dodir s kožom i očima. Zabraniti pristup neovlaštenim osobama. Osigurati dostatnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. |
| Higijenske mjere | Slijediti zakonske propise o zaštiti i sigurnosti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću i rukavice s obje strane, prije ponovnog korištenja. |

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

| | |
|--|---|
| Uvjeti skladišnih prostora i spremnika | Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Skladištiti u originalnom spremniku. Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi. Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti. |
| Savjeti za zajedničko skladištenje | Držati podalje od oksidirajućih sredstava i vrlo kiselih ili alkalnih tvari. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. |

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Za ostale informacije vidi također tehnički list o proizvodu.

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri

granična(e) vrijednost(i) izloženosti

| Sastojci | CAS-br. |
|---------------------|--|
| Temelj | Nadzorni parametri |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 |
| 2000/39/EC | Granična vrijednost - osam sati 98 mg/m ³ |
| 2000/39/EC | Granična vrijednost - osam sati 20 dpm |
| Dodatna upozorenja: | Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu Indikativan |
| 2000/39/EC | Granične vrijednosti - kratkotrajno 246 mg/m ³ |
| 2000/39/EC | Granične vrijednosti - kratkotrajno 50 dpm |
| Dodatna upozorenja: | Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu Indikativan |
| HR OEL | Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti 246 mg/m ³ |
| HR OEL | Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti 50 dpm |
| Dodatna upozorenja: | Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama 2000/39/EZ |
| HR OEL | granična vrijednost izloženosti 98 mg/m ³ |
| HR OEL | granična vrijednost izloženosti 20 dpm |
| Dodatna upozorenja: | Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama |

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

2000/39/EZ

| | | |
|---------------------------|---|-------------------------|
| 1,2-propandiol | | 57-55-6 |
| HR OEL | granična vrijednost izloženosti ukupno pare i čestice | 474 mg/m ³ |
| HR OEL | granična vrijednost izloženosti ukupno pare i čestice | 150 dpm |
| HR OEL | granična vrijednost izloženosti čestica | 10 mg/m ³ |
| 2-(2-butoksietoksi)etanol | | 112-34-5 |
| 2006/15/EC | Granična vrijednost - osam sati | 67,5 mg/m ³ |
| 2006/15/EC | Granična vrijednost - osam sati | 10 dpm |
| Dodatna upozorenja: | Indikativan | |
| 2006/15/EC | Granične vrijednosti - kratkotrajno | 101,2 mg/m ³ |
| 2006/15/EC | Granične vrijednosti - kratkotrajno | 15 dpm |
| Dodatna upozorenja: | Indikativan | |
| HR OEL | granična vrijednost izloženosti | 67,5 mg/m ³ |
| HR OEL | granična vrijednost izloženosti | 10 dpm |
| Dodatna upozorenja: | 2006/15/EZ | |
| HR OEL | Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti | 101,2 mg/m ³ |
| HR OEL | Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti | 15 dpm |
| Dodatna upozorenja: | 2006/15/EZ | |

Kao osnova su poslužili popisi koji su vrijedili prilikom izrade.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući inženjerski mehanizmi

Pobrinuti se za dobro provjetravanje; po mogućnosti koristiti odnosno ugraditi interne usise.

Mjere osobne zaštite, poput zaštitne opreme

- a) Zaštita očiju/lica Nositi zaštitne naočale kao zaštitu od prskanja tekućine. Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166
- b) Zaštita kože
Zaštita ruku Preporučujemo preventivnu zaštitu kože
Prije nego što započnete s radom, na izložene dijelove kože nanesite preparate za njegu kože koji su otporni na vodu. Zbog mogućnosti dodira s kožom tijekom nanošenja trebalo bi nositi zaštitne rukavice
- Vrijeme prodiranja kemikalije: 480 min
Minimalna debljina: 0,4 mm
Rukavice od nitril kaučuka, npr.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ili ekvivalentno.
Površine na koži, koje dolaze u kontakt s proizvodom, trebale bi se namazati zaštitnim kremama. Nakon kontakta zaštitne kreme se ni u kojem slučaju ne smiju koristiti.

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

| | |
|------------------------------------|--|
| Zaštita tijela | Odabrane zaštitne rukavice moraju udovoljavati zahtjevima Uredbe (EU) 2016/425 i norme EN 374 iz kojih su izvedeni. Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim kvalitativnim svojstvima i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Radna odjeća Koža bi se trebala oprati nakon dodira. |
| c) Zaštita organa za disanje | NE SMIJU se koristiti otopine ili razrijeđivači. Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Korisnici bi kod radova prskanja trebali nositi filter za čestice P2. Respiratorna zaštita je sukladna zahtjevima EN 143. |
| Nadzor nad zaštitom okoliša | |
| Opći savjeti | Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe. |

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|---|----------------------------|
| Izgled | tekućina |
| Boja | bezbojan |
| Miris | karakterističan |
| Prag osjetljivosti mirisa | Nema raspoloživih podataka |
| pH | ca. 8,3 |
| Točka topljenja/Točka topljenja | Nema raspoloživih podataka |
| Početna točka vrenja i raspon vrenja | 100 °C |
| Plamište | Neprijemljivo |
| Hlapivost | nije utvrđeno |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | nije primjenjivo |
| Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti | Nema raspoloživih podataka |
| Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti | Nema raspoloživih podataka |
| Tlak pare | Nema raspoloživih podataka |
| Gustoća pare | Nema raspoloživih podataka |
| Gustoća | ca. 1,05 g/cm ³ |
| Topivost(i) | |
| Topljivost u vodi | može se miješati |
| Koeficijent raspodjele n- | nije utvrđeno |

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| oktanol/voda | |
| Temperatura samozapaljenja | nije samozapaljivo |
| Temperatura raspada | Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost | |
| Viskoznost, dinamička | ca. 1.295 mPa.s |
| Eksplozivna svojstva | Nije eksplozivno |
| Oksidirajuća svojstva | Neprimjenjivo |

9.2 Ostale informacije

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Vrijeme istjecanja | Nema raspoloživih podataka |
|--------------------|----------------------------|

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije Ove informacije nisu pristupačne.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Stabilno kod primjene preporučenih propisa o zaštiti i rukovanju (vidi odjeljak 7).

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati Jake kiseline i jake baze
Jako oksidirajuća sredstva

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Proizvod:

| | |
|--------------------------------|--|
| Akutna oralna toksičnost | Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg Metoda: Metoda izračunavanja |
| Akutna toksičnost pri udisanju | Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l Vrijeme izlaganja: 4 h |

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

Atmosfera ispitivanja: para
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost

Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Sastojci:

2-butoksietanol:

Akutna oralna toksičnost

Procjena akutne toksičnosti: 1.200 mg/kg
Metoda: Procjena akutne toksičnosti Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost pri
udisanju

Štetno ako se udiše.

Akutna kožna toksičnost

Štetno u dodiru s kožom.

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1):

Akutna oralna toksičnost

Otrovno ako se proguta.

Akutna toksičnost pri
udisanju

Ocjena: Nagrizajuće za dišni sustav.
Smrtonosno ako se udiše.

Akutna kožna toksičnost

Smrtonosno u dodiru s kožom.

Nagrivanje/nadraživanje kože

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

2-butoksietanol:

Nadražuje kožu.

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1):

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

2-butoksietanol:

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2-(2-butoksietoksi)etanol:

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1):

Uzrokuje teške ozljede oka.

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

Adipohidrazid:

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1):

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Mutageni učinak na zametne stanice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

Proizvod:

Djelovanje na plodnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Razvojna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Aspiracijska toksičnost

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Dodatni podaci

Proizvod:

Proizvod kao takav nije ispitan. Smjesa se razvrstava prema Prilogu I Uredbe (EZ-a) 1272/2008. (Detalje vidi odjeljak 2 i 3).

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena

: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Dodatni podaci

Proizvod:

Napomene

: Proizvod kao takav nije ispitan. Smjesa se razvrstava prema Prilogu I Uredbe (EZ-a) 1272/2008. (Detalje vidi odjeljak 2 i 3).

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Toksičnost

Proizvod:

Otrovnost za ribe

Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

Adipohidrazid:

Toksičnost za alge/vodne biljke

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 9,6 mg/l

Vrijeme izlaganja: 72 h

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1):

Otrovnost za ribe

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 0,19 mg/l

Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake

EC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): 0,12 mg/l

Vrijeme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodne biljke

EC50 (Skeletonema costatum (morska dijatomeja)): 0,0052 mg/l

Vrijeme izlaganja: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (morska dijatomeja)): 0,00049 mg/l

Vrijeme izlaganja: 48 h

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu)

100

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)

NOEC: 0,098 mg/l

Vrijeme izlaganja: 28 d

Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)

Metoda: Test priručnik 210 OECD-a

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost)

NOEC: 0,004 mg/l

Vrijeme izlaganja: 21 d

Vrste: Daphnia (Dafnija- planktonski račić)

Faktor M (Kronična

100

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

toksičnost u vodenom
okolišu)

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod:

Biorazgradljivost

Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

Adipohidrazid:

Biorazgradljivost

Biološka razgradnja: 60 %

Vrijeme izlaganja: 28 d

Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 302B

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1):

Biorazgradljivost

ne razgrađuje se brzo

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Proizvod:

Bioakumulacija

Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

2-(2-butoksietoksi)etanol:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda

log Pow: 0,56

12.4 Pokretljivost u tlu

Proizvod:

Pokretljivost

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više..

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena

: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci

Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, površinske vode ili kanalizaciju.

ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

13.1 Metode obrade otpada

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

| | |
|---|---|
| Proizvod | Za pravilno šifriranje i označavanje nastalog otpada odgovoran je korisnik. Odlagati kao poseban otpad u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima. |
| Kontaminirana ambalaža | Otvoreni i preostali materijal može se dalje koristiti. Ambalaža koja nije ispravno ispražnjena mora biti zbrinuta kao neiskorišteni proizvod. Ambalaža ispražnjena od ostataka ponovno se reciklira kroz odgovarajuće sustave za zbrinjavanje. |
| Ključni broj otpada za nepotrošeni proizvod | 08 01 12 Otpad od boje i lakova, osim onog koji je naveden pod 08 01 11 |

ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

Nije regulirano kao opasna tvar

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna tvar

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna tvar

14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna tvar

14.5 Opasnosti za okoliš

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Napomene

Ove informacije nisu pristupačne.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Napomene

Neprijemljivo

ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Hlapljivi organski spojevi
(VOC)

Direktiva 2010/75/EU 4,2 %

Hlapljivi organski spojevi
(VOC)

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

Direktiva 2004/42/EZ 5,2 %
54,0 g/l

Granična vrijednost Europske unije za ovaj proizvod (kat. A/i) :140 g/lOvaj proizvod sadržava najviše140 g/lHOS.

Uredba (EZ) br 649/2012 Neprimjenjivo
Europskog parlamenta i Vijeća
o izvozu i uvozu opasnih
kemikalija

Ostale uredbe Slijediti zakonske propise o zaštiti i sigurnosti.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Ove informacije nisu pristupačne.

ODJELJAK 16.: OSTALE INFORMACIJE

Izmjene u odnosu na prethodnu verziju označene su oznakama na lijevom rubu. Informacije u ovom SDS-u temelje se na naše sadašnjim spoznajama i zadovoljavaju nacionalna i EU zakonodavstva. Radni uvjeti korisnika su izvan znanja i kontrole. Korisnik je odgovoran za pridržavanje potrebnih pravnih odredbi. Podaci u ovom sigurnosnom listu opisuju sigurnosne zahtjeve našeg proizvoda i ne predstavljaju osiguranje od svojstava proizvoda.

Cjelovit tekst H-oznaka

| | | |
|------|---|--|
| H301 | : | Otrovno ako se proguta. |
| H302 | : | Štetno ako se proguta. |
| H310 | : | Smrtonosno u dodiru s kožom. |
| H312 | : | Štetno u dodiru s kožom. |
| H314 | : | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| H315 | : | Nadražuje kožu. |
| H317 | : | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H318 | : | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| H319 | : | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| H330 | : | Smrtonosno ako se udiše. |
| H332 | : | Štetno ako se udiše. |
| H400 | : | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |
| H410 | : | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| H411 | : | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

| | | |
|------------------------|---|---|
| Ak. toks. | : | Akutna toksičnost |
| Ak. toks. vod. okol. | : | Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš |
| Derm. senz. | : | Izazivanje preosjetljivosti – koža |
| Kron. toks. vod. okol. | : | Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš |
| Nadraž. koža | : | Nadraživanje kože |
| Nadraž. oka | : | Nadražujuće za oko |
| Nagriz. koža | : | Nagrizanje kože |
| Ozlj. oka | : | Teška ozljeda oka |

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECL - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubranje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECL - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Ostale informacije

Može se dogoditi da se povremeno do rasprodaje naših zaliha sa skladištana ambalaži pojavi oznaka koja se razlikuje od sigurnosno-tehničkog lista proizvoda. Molimo Vas za razumijevanje s tim u vezi.

Ured za izdavanje Lista
podataka o sigurnosti
materijala
HR / HR

sdb@suedwest.de

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz