

SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

**SÜDWEST PU-Siegel
seidenglanz**

Ref. 130000006196/
Rev. br. 1.3
Datum revizije 20.11.2023
Datum tiska 16.02.2024

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

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

Nepreporučene uporabe Ove informacije nisu pristupačne.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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](#)

Adresa elektroničke pošte stručne osobe za STL
Croatia

sdb@suedwest.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja Croatia

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Centar za kontrolu otrovanja: 01/2348-342

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 potreban piktogram opasnosti, nije potrebna oznaka opasnosti, nije potrebna oznake upozorenja, nije potrebna oznaka(e) obavijesti

Dodatno označavanje

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

EUVH208

Sadrži reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3:1), 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin, 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 disruptcije 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 disruptcije 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 SASTOJCIMA

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)
3-butoksipropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28-XXXX	Nadraž. oka 2; H319 Nadraž. koža 2; H315	≥ 1 - < 10
2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-XXXX	Nadraž. oka 2; H319	≥ 1 - < 10
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-on [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	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; H410 Ozlj. oka 1; H318 EUH071	≥ 0,0002 - < 0,0015
		Faktor M (Akutna)	

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

		<p>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>	
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin	<p>2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX</p>	<p>Ak. toks. 4; H302 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317</p> <hr/> <p>specifična granica koncentracije Derm. senz. 1A ≥ 0,001 %</p>	< 0,001

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti

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.

Premjestiti na svjež zrak.

Omogućiti pacijentu da bude na toplom i da se odmara.

Ukoliko je disanje nepravilno ili prekinuto, počnite sa umjetnim disanjem.

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.

Ukoliko nadraženost kože potraje, nazvati liječnika.

U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta.

Inhalacija

Dodir s kožom

Dodir s očima

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

Gutanje

Posavjetujte se s liječnikom.
Ispriati usta vodom i popiti 2,4 dcl vode.
NE izazivajte povraćanje.
Pođite liječniku.
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 obradom

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 (CO ₂) Suhu kemijski prah Raspršena voda Veliki mlaz vode
-------------------------------	---

Neprikladna sredstva za gašenje požara

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

Dodatna upozorenja

Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje.
Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.
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. pjesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermiculit) 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.

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADISTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje	Sprječiti 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 sprječilo prosipanje. Skladištitи u originalnom spremniku.
Savjeti za zajedničko skladištenje	Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi. Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti. 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
1,2-propandiol	57-55-6
HR OEL	granična vrijednost izloženosti ukupno pare i čestice
HR OEL	granična vrijednost izloženosti ukupno pare i čestice
HR OEL	granična vrijednost izloženosti čestica
2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5
2006/15/EC	Granična vrijednost - osam sati
2006/15/EC	Granična vrijednost - osam sati
Dodatna upozorenja:	Indikativan
2006/15/EC	Granične vrijednosti - kratkotrajno
2006/15/EC	Granične vrijednosti - kratkotrajno
Dodatna upozorenja:	Indikativan

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

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. Odabранe 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. 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.
Zaštita tijela	
c) Zaštita organa za disanje	
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,

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

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	Neprimjenjivo
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
Koefficijent raspodjele n-oktanol/voda	nije utvrđeno
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
--------------------	----------------------------

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

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
izbjegavati 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

Sastojci:

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 Otroвно ako se прогута.

Akutna toksičnost pri udisanju Ocjena: Nagrizajuće za dišni sustav.
Smrtonosno ako se udiše.

Akutna kožna toksičnost Smrtonosno u dodiru s kožom.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Akutna oralna toksičnost Štetno ako se прогута.

Nagrizanje/nadraživanje kože

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

3-butoksipropan-2-ol:

Nadražuje kožu.

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

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 opeklne kože i ozljede oka.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Uzrokuje teške opeklne kože i ozljede oka.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

3-butoksipropan-2-ol:

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.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Uzrokuje teške ozljede oka.

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.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Vrsta ispitivanja Magnusson-Kligmann

Vrste Zamorac

Metoda OECD-ova smjernica za ispitivanje 406

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.

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

Reprodukтивna 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 (ponavljanje izlaganja)

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 ispitana. 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 disruptrice

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disruptrice 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 ispitana. 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/vodene biljke EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 9,6 mg/l

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

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 beskralježnjake

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

Vrijeme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene 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 beskralježnjake (Kronična toksičnost)

NOEC: 0,004 mg/l

Vrijeme izlaganja: 21 d

Vrste: Daphnia (Dafnija- planktonski račić)

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu)

100

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

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Biorazgradljivost

Vrsta ispitivanja: aerobni

ne razgrađuje se brzo

Biološka razgradnja: 8 %

Vrijeme izlaganja: 28 d

Metoda: Testirano u skladu s Direktivom 92/69/EEZ.

SÜDWEST PU-Siegel

seidenglanz

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Proizvod:

Bioakumulacija Nema raspoloživih podataka

Sastojeći:

2-(2-butoksietoksi)etanol:

Koefficijent raspodjele n-oktanol/voda log Pow: 0,56

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Bioakumulacija Faktor biokoncentracije (BCF): < 100
Zbog distribucije n-oktanola/vode, sakupljanje u organizmima se ne očekuje.

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 disruptcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disruptcije 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

Proizvod

Za pravilno šifriranje i označavanje nastalog otpada odgovoran je korisnik.

Odlagati kao poseban otpad u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.

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.

Kontaminirana ambalaža

08 01 12 Otpad od boje i lakova, osim onog koji je naveden pod 08 01 11

Ključni broj otpada za nepotrošeni proizvod

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

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

Neprimjenjivo

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

4,1 %

Hlapljivi organski spojevi
(VOC)

Direktiva 2004/42/EZ

5,1 %

53,4 g/l

Granična vrijednost Europske unije za ovaj proizvod (kat. A/I) :140 g/l/Ovaj proizvod sadržava najviše140 g/IHOS.

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

Neprimjenjivo

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

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	: Otroвно ако се прогута.
H302	: Штетно ако се прогута.
H310	: Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	: Uzrokuje teшке opekline kože i ozljede oka.
H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	: Uzrokuje teшke ozljede oka.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	: Smrtonosno ako se udiše.
H400	: Vrlo otroвно за vodenı okoliš.
H410	: Vrlo otroвно за vodenı okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	: Otroвно за vodenı okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

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

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, označivanju 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% odgovorom; 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 udruга za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola

SÜDWEST PU-Siegel seidenglanz

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; KECI - 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 - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - 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**