

SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

**SÜDWEST PALADUR AF
seidenmatt**

Ref.	130000006138/
Rev. br.	1.0
Datum revizije	15.01.2024
Datum tiska	16.02.2024

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda SÜDWEST PALADUR AF seidenmatt

Jedinstveni Identifikator
Formule (UFI) K3U0-60H5-Y008-5SW3

**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**

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))

Zapaljive tekućine, Kategorija 3 H226: Zapaljiva tekućina i para.

2.2 Elementi označivanja

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

SÜDWEST PALADUR AF

seidenmatt

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti	:	Upozorenje
Oznake upozorenja	:	H226 Zapaljiva tekućina i para.
Dopunske oznake upozorenja		EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Oznake obavijesti	:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. Sprečavanje: P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Postupanje: P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/ tuširanjem. Odlaganje: P501 Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

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.

Višekratno ili duže izlaganje može uzrokovati nadražaj i upalu kože jer proizvod ima svojstvo odstranjivanja kožne masnoće.
Djeluje opojno.

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)
Ugljikovodici, C10 – C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati	64742-48-9 649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	Aspir. toks. 1; H304 EUH066	≥ 30 - < 50
Ugljikovodici, C9 – C11, n-alkani,	64742-48-9	Aspir. toks. 1; H304	≥ 1 - < 10

SÜDWEST PALADUR AF

seidenmatt

izoalkani, ciklični, < 2% aromati	01-2119463258-33-XXXX	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 EUH066	
Ugljikovodici, C9 – C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati	64742-48-9 01-2119471843-32-XXXX	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 3; H412 EUH066	≥ 2,5 - < 10

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti	Ukoliko simptomi ne prestaju i u svakom slučaju sumnje, potražite savjet liječnika. Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Inhalacija	Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet. Premjestiti se na svjež zrak u slučaju nehotičnog udisanja para ili proizvoda raspadanja. Omogućiti pacijentu da bude na toplom i da se odmara.
Dodir s kožom	Ukoliko je disanje nepravilno ili prekinuto, počnite sa umjetnim disanjem. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika. Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću. Temeljito oprati kožu sapunom i vodom ili poznatim sredstvom za čišćenje kože.
Dodir s očima	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.
Gutanje	Potražiti liječnički savjet. Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik. Paziti da se odmara. NE izazivajte povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi	Udisanje može uzrokovati sljedeće simptome: Glavobolja Vrtoglavica Pospanost Nesvjestica
----------	--

SÜDWEST PALADUR AF

seidenmatt

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	CO ₂ , prah za gašenje ili raspršeni mlaz vode. Veći požar gasiti pomoću raspršenog mlaza vode ili pjene otporne na alkohol.
Neprikladna sredstva za gašenje požara	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)
Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje.
Vodenim sprejem ohladite zatvorene spremnike koji su bili izloženi vatri.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Dodatna upozorenja	U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje. Gasiti vatru uz odgovarajući oprez s primjerene udaljenosti. 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

Ukloniti sve izvore paljenja.
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
Ne udisati pare.
Zabraniti pristup neovlaštenim osobama.

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.
Temeljito očistiti zahvaćenu površinu.
Zagađeni materijal mora se zbrinuti kao otpad prema odjeljku 13.
Pogledati mjere zaštite navedene u odjeljcima 7 i 8.

6.4 Uputa na druge odjeljke

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADISTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje	Slijediti zakonske propise o zaštiti i sigurnosti. Izbjegavati stvaranje aerosola. Spriječiti stvaranje zapaljivih ili eksplozivnih para otapala u zraku i prekoračenje graničnih vrijednosti za pojedino radno mjesto. Proizvod bi se trebao koristiti isključivo u prostorima u kojima nema otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.
------------------------------	--

SÜDWEST PALADUR AF

seidenmatt

Higijenske mjere	<p>Svi metalni dijelovi opreme za miksanje i obradu se moraju uzemljiti.</p> <p>Preporučuje se nošenje antistatičke odjeće kao i rukavica.</p> <p>Upotrebljavati alat koji ne iskri.</p> <p>Ne udisati aerosoli, pare.</p> <p>Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.</p> <p>Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.</p> <p>Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.</p> <p>Nakon pranja ruku nadoknaditi izgublenu masnoću kože masnom kremom za kožu.</p> <p>Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.</p>
------------------	--

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika	<p>Skladištiti u originalnom spremniku.</p> <p>Spremnici se moraju držati nepropusno zatvoreni. Spremnici se ne smiju prazniti pomoću tlaka, ne radi se o spremniku pod tlakom!</p> <p>Zabranjeno pušenje.</p> <p>Zabraniti pristup neovlaštenim osobama.</p> <p>Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje.</p> <p>Čuvati na dobro prozračenom mjestu.</p> <p>Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti.</p>
Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije	<p>Pare su teže od zraka i mogu se širiti uz podove.</p> <p>Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom.</p> <p>Držati podalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.</p>
Savjeti za zajedničko skladištenje	<p>Poduzeti potrebne mjere da bi se izbjeglo stvaranje elektrostatičkog naboja.</p> <p>Držati podalje od gorivih tvari.</p> <p>Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.</p> <p>Držati podalje od oksidirajućih sredstava i vrlo kiselih ili alkalnih tvari.</p>
7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe	<p>Za ostale informacije vidi također tehnički list o proizvodu.</p>

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri

granična(e) vrijednost(i) izloženosti

Sastojci	CAS-br.
Temelj	Nadzorni parametri
Ugljikovodici, C10 – C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati	64742-48-9
HR OEL	granična vrijednost izloženosti 400 mg/m ³
HR OEL	granična vrijednost izloženosti 100 dpm
Ugljikovodici, C9 – C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati	64742-48-9
HR OEL	granična vrijednost izloženosti 400 mg/m ³
HR OEL	granična vrijednost izloženosti 100 dpm
Ugljikovodici, C9 – C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati	64742-48-9
HR OEL	granična vrijednost izloženosti 400 mg/m ³
HR OEL	granična vrijednost izloženosti 100 dpm

SÜDWEST PALADUR AF seidenmatt

Kao osnova su poslužili popisi koji su vrijedili prilikom izrade.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući inženjerski mehanizmi

Pobrinuti se za dobro provjetravanje. Ono se može postići lokalnim usisom ili pomoću općeg odlaznog zraka. Ako to nije dovoljno kako bi se koncentracija para otapala držala ispod graničnih vrijednosti za pojedino radno mjesto, mora se nositi prikladan uređaj za zaštitu disanja. Trebala bi postojati mogućnost pranja/voda za ispiranje očiju i kože.

Mjere osobne zaštite, poput zaštitne opreme (PPE)

a) Zaštita očiju/lica 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 nanosite 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.

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.

Zaštita tijela

Preventivna zaštita kože

Odjeća s dugim rukavima

Nošenje antistatičke odjeće od prirodnih vlakana (pamuka) ili sintetičkih vlakana otpornih na vrućinu. Nakon kontakta s površinom kože, temeljito isprati.

c) Zaštita organa za disanje

Ako koncentracija otapala prelazi granične vrijednosti izloženosti dopuštene na radnom mjestu, mora se koristiti zaštitna maska, dopuštena za te svrhe.

Maska za disanje potrebna je na radnim mjestima koja nisu dovoljno provjetravana i kod izvođenja radova uz prskanje.

Da bi se izbjeglo udisanje magle nastale sprejanjem i pješćane prašine, sve radnje koje uključuju sprejanje i pjeskarenje se moraju obavljati noseći odgovarajući respirator.

Kombinirani filter A-P2

Respiratorna zaštita je sukladna zahtjevima EN 14387.

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 PALADUR AF

seidenmatt

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	nije utvrđeno
pH	nije utvrđeno
Točka topljenja/Točka topljenja	nije utvrđeno
Početna točka vrenja i raspon vrenja	200 °C
Plamište	48 °C Metoda: zatvoreni sud
Hlapivost	nije primjenjivo
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	nije primjenjivo
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	8,0 %(V) Gornja granica eksplozivnosti
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	0,6 %(V) Donja granica eksplozivnosti
Tlak pare	1 hPa (20 °C)
Gustoća pare	nije utvrđeno
Gustoća	ca. 0,93 g/cm ³
Topivost(i) Topljivost u vodi	netopivo
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	nije utvrđeno
Temperatura samozapaljenja	nije samozapaljivo
Temperatura raspada	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost Viskoznost, kinematička	ca. 180,1 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivna svojstva	Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	Neprijmjenjivo

9.2 Ostale informacije

SÜDWEST PALADUR AF

seidenmatt

Vrijeme istjecanja

ca. 72 s
Presjek: 4 mm

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 Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.
Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Direktni izvori topline.
Jaka sunčeva svjetlost tijekom dužeg perioda.

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 Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Akutna toksičnost pri udisanju Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Akutna kožna toksičnost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Nagrivanje/nadraživanje kože

Proizvod:

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Sastojci:

Ugljikovodici, C10 – C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

SÜDWEST PALADUR AF

seidenmatt

Ugljikovodici, C9 – C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:

Metoda

OECD-ova smjernica za ispitivanje 404

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Ugljikovodici, C9 – C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**Proizvod:**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**Proizvod:**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

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.

Sastojci:**Ugljikovodici, C9 – C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:**

Ocjena

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Ugljikovodici, C9 – C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:

Ocjena

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)**Proizvod:**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

SÜDWEST PALADUR AF

seidenmatt

Aspiracijska toksičnost

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ugljikovodici, C10 – C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Ugljikovodici, C9 – C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Ugljikovodici, C9 – C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Toksikologija, metabolizam, distribicija

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 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.

Iskustvo s izlaganjem ljudi

Proizvod:

Opće informacije

Izloženost parama otopine sastojaka u većoj koncentraciji od one propisane graničnim vrijednostima profesionalne izloženosti može prouzročiti štetne posljedice za zdravlje. Kao npr. nadraženosť sluznice, nadraženosť dišnog sustava, štetne posljedice za bubrege, jetru i središnji živčani sistem. Simptomi i znakovi: glavobolja, vrtoglavica, umor, slabost u mišićima, pospanost i, u ekstremnim slučajevima, gubljenje svijesti. Dulji ili ponovljeni kontakt s proizvodom dovodi do isušivanja kože i može prouzročiti nealergijska kontaktna oštećenja kože (kontaktni dermatitis) i/ili upijanje sredstva u kožu. Prskanje tekućine može izazvati iritaciju i reverzibilna oštećenja oka.

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

SÜDWEST PALADUR AF

seidenmatt

12.1 Toksičnost

Proizvod:

Otrovnost za ribe

Nema raspoloživih podataka

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod:

Biorazgradljivost

Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**Ugljikovodici, C9 – C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:**

Biorazgradljivost

brzo razgradljivi

Biološka razgradnja: 80 %

Vrijeme izlaganja: 28 d

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Proizvod:

Bioakumulacija

Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**Ugljikovodici, C9 – C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

log Pow: 4

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

Proizvod

Za pravilno šifriranje i označavanje nastalog otpada odgovoran je korisnik.

SÜDWEST PALADUR AF

seidenmatt

Kontaminirana ambalaža	Kod preporučene primjene može se odabrati ključni broj otpada u skladu s kodom europskog kataloga otpada (EWC), ključni broj 17.09 - Ostali građevinski otpad i otpad od rušenja. Otvoreni i preostali materijal može se dalje koristiti. Ostaci tekućina predstavljaju opasan otpad i ne smiju dospjeti u kanalizaciju. Predati lokalnom centru za zbrinjavanje problematičnih vrsta otpada. Ambalaža koja nije ispravno ispražnjena mora biti zbrinuta kao neiskorišteni proizvod.
Ključni broj otpada za nepotrošeni proizvod	Ambalaža ispražnjena od ostataka ponovno se reciklira kroz odgovarajuće sustave za zbrinjavanje. 08 01 11* otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari (*) Opasni otpad sukladno Direktivi 2008/98/EEC

ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN	BOJE
ADR	BOJE
RID	BOJE
IMDG	PAINT
IATA	Paint

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Skupina pakiranja

ADN	
Skupina pakiranja	III

SÜDWEST PALADUR AF seidenmatt

Klasifikacijski kod F1

Opasnost br. 30

Naljepnice 3

ADR

Skupina pakiranja III

Klasifikacijski kod F1

Opasnost br. 30

Naljepnice 3

Kod restrikcije za prijevoz u tunelima (D/E)

RID

Skupina pakiranja III

Klasifikacijski kod F1

Opasnost br. 30

Naljepnice 3

IMDG

Packaging group III

Labels 3

EmS number F-E, S-E

IATA

Packaging group III

Labels 3

14.5 Opasnosti za okoliš

ADR

Opasno za okoliš : ne

IMDG

Morski zagađivač : ne

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

SÜDWEST PALADUR AF

seidenmatt

Napomene

Neprimjenjivo

Dodatni savjeti

ADR	ADR: U posudama čiji je kapacitet manji od 450 l proizvod nije opasna tvar (ADR 2.2.3.1.5)
IMDG	IMDG: U posudama čiji je kapacitet manji od 450 l proizvod nije opasna tvar (IMDG 2.3.2.5).

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 45,2 %

Hlapljivi organski spojevi
(VOC)
Direktiva 2004/42/EZ 45,2 %
420,3 g/l

Granična vrijednost Europske unije za ovaj proizvod (kat. A/i) :500 g/lOvaj proizvod sadržava najviše500 g/lHOS.

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

Ostale uredbe
Obratiti pažnju na Direktivu 94/33/EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu.
Obratiti pažnju na Direktivu 92/85/EEZ o sigurnosti i zdravlju trudnica.
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.

SÜDWEST PALADUR AF

seidenmatt

Cjelovit tekst H-oznaka

H226	: Zapaljiva tekućina i para.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H412	: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Aspir. toks.	: Opasnost od aspiracije
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
TCOJ	: Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
Zap. tek.	: Zapaljive tekućine

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIC - 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; 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; 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	Procjena je provedena prema članku 6 stavak 5 i Dodatku I Uredbe (EZ) br. 1272/2008. 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.
--------------------	--

SÜDWEST PALADUR AF seidenmatt

podataka o sigurnosti
materijala
HR / HR