

## SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

# SÜDWEST Imprägnier-Lasur

Ref.	130000006121/
Rev. br.	1.0
Datum revizije	04.08.2022
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 SÜDWEST Imprägnier-Lasur

Jedinstveni Identifikator  
Formule (UFI) FSD0-R0HN-G00J-MVK3

#### 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](http://www.suedwest.de)

Adresa elektroničke pošte  
stručne osobe za STL  
Europska unija [sdb@suedwest.de](mailto: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))

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

Opasnost od aspiracije, H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni

**SÜDWEST Imprägnier-Lasur**

Kategorija 1

sustav.

**2.2 Elementi označivanja****Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti	:	Opasnost
Oznake upozorenja	:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
Dopunske oznake upozorenja		EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Oznake obavijesti	:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. <b>Sprečavanje:</b> P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. <b>Postupanje:</b> P301 + P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika. P331 NE izazivati povraćanje. P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem. <b>Odlaganje:</b> P501 Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

**Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:**

Ugljikovodici, C10 – C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, &lt; 2% aromati

**Dodatno označavanje**

EUH208 Sadrži 12-hidroksi-N-[6-(12-hidroksioktadekanamido)heksil]oktadekanamid, ftalni anhidrid, 3-jod-2-propinil butilkarbamat. Može izazvati alergijsku reakciju.

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

EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

**Uredba o biocidnim proizvodima (528/2012):**

Sadrži 3-jod-2-propinil butilkarbamat  
. Kao djelatne tvari za zaštitne premaze sukladno Uredbi o biocidnim proizvodima (528/2012), članak 58(3)

**SÜDWEST Imprägnier-Lasur****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.

**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)
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	≥ 50 - < 70
Ugljikovodici, C9 – C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati	64742-48-9  01-2119463258-33-XXXX	Aspir. toks. 1; H304 Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336  EUH066	≥ 10 - < 12,5
Titan dioksid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
12-hidroksi-N-[6-(12-hidroksioktadekanamido)heksil]oktadekanamid	Nije određena pripadnost 434-430-9 01-0000018057-71-XXXX	Derm. senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 4; H413	≥ 0,25 - < 1
ftalni anhidrid	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41-XXXX	Ak. toks. 4; H302 TCOJ 3; H335 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Resp. senz. 1; H334 Derm. senz. 1; H317	≥ 0,1 - < 0,5
3-jod-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	TCOP 1; H372 (grkljan) Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. 3; H331 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	≥ 0,1 - < 0,25

**SÜDWEST Imprägnier-Lasur**

		Ak. toks. 4; H302	
		Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1	
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX		≥ 1 - < 2,5

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.
Dodir s očima	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.
Gutanje	U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta. Potražiti liječnički savjet. Isprati usta vodom. 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
----------	--

**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi**

Liječenje	Liječiti simptomatski. Nema dostupnih podataka.
-----------	--

**SÜDWEST Imprägnier-Lasur****ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA****5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje

Neprikladna sredstva za gašenje požara

**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese****5.3 Savjeti za gasitelje požara**

Dodatna upozorenja

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili raspršeni mlaz vode. Veći požar gasiti pomoću raspršenog mlaza vode ili pjene otporne na alkohol. Veliki mlaz vode

U slučaju požara, može doći do oslobađanja sljedećih tvari:

Ugljikov monoksid

Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje.

Vodenim sprejem ohladite zatvorene spremnike koji su bili izloženi vatri.

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****6.2 Mjere zaštite okoliša****6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje****6.4 Uputa na druge odjeljke**

Ukloniti sve izvore paljenja.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

Ne udisati pare.

Zabraniti pristup neovlaštenim osobama.

Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo.

Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

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.

**ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADISTENJE****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Savjeti za sigurno rukovanje

Higijenske mjere

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.

Svi metalni dijelovi opreme za miksanje i obradu se moraju uzemljiti.

Preporučuje se nošenje antistatičke odjeće kao i rukavica.

Upotrebjavati alat koji ne iskri.

Ne udisati aerosoli, pare.

**SÜDWEST Imprägnier-Lasur**

Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.  
Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.  
Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.  
Nakon pranja ruku nadoknaditi izgubljenu masnoću kože masnom kremom za kožu.  
Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

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

**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
Ugljikovodici, C10 – C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati	64742-48-9
HR OEL	granična vrijednost izloženosti 400 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
HR OEL	granična vrijednost izloženosti 100 dpm
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8
2000/39/EC	Granična vrijednost - osam sati 308 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Granična vrijednost - osam sati 50 dpm
Dodatna upozorenja:	Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu Indikativan
HR OEL	granična vrijednost izloženosti 308 mg/m <sup>3</sup>
HR OEL	granična vrijednost izloženosti 50 dpm
Dodatna upozorenja:	Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u

# SÜDWEST Imprägnier-Lasur

direktivama  
2000/39/EZ

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

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](http://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 Imprägnier-Lasur**

obavijestiti odgovorne nadležne organe.

**ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Izgled	tekućina
Boja	različit
Miris	karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	Nema raspoloživih podataka
pH	Neprimjenjivo
Točka topljenja/Točka topljenja	Nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i raspon vrenja	162 °C
Plamište	30 °C Metoda: zatvoreni sud
Hlapivost	nije utvrđeno
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	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	ca. 0,836 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metoda: DIN 51757
Topivost(i)	
Topljivost u vodi	netopivo
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	nije utvrđeno
Temperatura samozapaljenja	nije samozapaljivo
Temperatura raspada	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	
Viskoznost, dinamička	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička	ca. 11,7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Metoda: ISO 2431/3 mm
Eksplozivna svojstva	Nije eksplozivno Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para-zrak.
Oksidirajuća svojstva	Neprimjenjivo



# SÜDWEST Imprägnier-Lasur

## 9.2 Ostale informacije

Vrijeme istjecanja nije primjenjivo

### 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 Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: para  
Metoda: Metoda izračunavanja

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

###### Sastojci:

##### ftalni anhidrid:

Akutna oralna toksičnost LD50 (Štakor): 1.530 mg/kg

##### 3-jod-2-propinil butilkarbamat:

Akutna oralna toksičnost Štetno ako se proguta.

# SÜDWEST Imprägnier-Lasur

Akutna toksičnost pri  
udisanju

LC50 (Štakor): 3 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: para

## **Nagrizanje/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.

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

Metoda

OECD-ova smjernica za ispitivanje 404

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje  
kože.

#### **ftalni anhidrid:**

Nadražuje kožu.

## **Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

### **Proizvod:**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu  
ispunjeni.

### **Sastojci:**

#### **ftalni anhidrid:**

Uzrokuje teške ozljede oka.

#### **3-jod-2-propinil butilkarbamat:**

Uzrokuje teške ozljede oka.

## **Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**

### **Proizvod:**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu  
ispunjeni.

### **Sastojci:**

#### **12-hidroksi-N-[6-(12-hidroksioktadekanamido)heksil]oktadekanamid:**

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### **ftalni anhidrid:**

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili  
poteškoće s disanjem.

#### **3-jod-2-propinil butilkarbamat:**

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

## **Mutageni učinak na zametne stanice**

### **Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu  
ispunjeni.

# SÜDWEST Imprägnier-Lasur

**Karcinogenost****Proizvod:**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

**Sastojci:****Titan dioksid:**

Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

**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.

**ftalni anhidrid:**

Načini izloženosti

Inhalacija

Ocjena

Može nadražiti dišni sustav.

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

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

**Sastojci:****3-jod-2-propinil butilkarbamat:**

Načini izloženosti

Inhalacija

Ciljni organi

grkljan

Ocjena

Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

**Aspiracijska toksičnost****Proizvod:**

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

**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.

**Toksikologija, metabolizam, distribicija****Dodatni podaci****Proizvod:**

Proizvod kao takav nije ispitan. Smjesa se razvrstava prema

# SÜDWEST Imprägnier-Lasur

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. nadraženost sluznice, nadraženost 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

### 12.1 Toksičnost

#### Proizvod:

Otrovnost za ribe

Nema raspoloživih podataka

#### Sastojci:

##### 3-jod-2-propinil butilkarbamat:

Otrovnost za ribe

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 0,067 mg/l

Vrijeme izlaganja: 96 h

Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake

EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,16 mg/l

Vrijeme izlaganja: 48 h

Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

Toksičnost za alge/vodne biljke

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,049 mg/l

Vrijeme izlaganja: 72 h

Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

**SÜDWEST Imprägnier-Lasur**

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,0046 mg/l

Vrijeme izlaganja: 72 h

Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) 10

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) NOEC: 0,0084 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 35 d  
Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost) NOEC: 0,010 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 21 d  
Vrste: Daphnia (Dafnija- planktonski račić)  
Metoda: Test priručnik 211 OECD-a

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) 1

**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-hidroksi-N-[6-(12-hidroksioktadekanamido)heksil]oktadekanamid:**

Biorazgradljivost Biološka razgradnja: 6 %  
Vrijeme izlaganja: 28 d  
Metoda: Test priručnik 301 B OECD-a  
Biološki nije vrlo razgradljivo.

**3-jod-2-propinil butilkarbamat:**

Biorazgradljivost brzo razgradljivi

**(2-metoksimetiletoksi)propanol:**

Biorazgradljivost Biološka razgradnja: 75 %  
Vrijeme izlaganja: 28 d  
Metoda: Test priručnik 301 OECD-a  
brzo biorazgradivo

**12.3 Bioakumulacijski potencijal****Proizvod:**

Bioakumulacija Nema raspoloživih podataka

**Sastojci:****12-hidroksi-N-[6-(12-hidroksioktadekanamido)heksil]oktadekanamid:**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda Pow: 6,21

**3-jod-2-propinil butilkarbamat:**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda log Pow: 2,8

**(2-metoksimetiletoksi)propanol:**

**SÜDWEST Imprägnier-Lasur**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

log Pow: -0,35

**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.

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE****13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod

Za pravilno šifriranje i označavanje nastalog otpada odgovoran je korisnik.

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.

Kontaminirana ambalaža

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

03 02 02\* sredstva s organskim klorom za zaštitu drveta

(\* ) Opasni otpad sukladno Direktivi 2008/98/EEC

**ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU****14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

# SÜDWEST Imprägnier-Lasur

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
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

# SÜDWEST Imprägnier-Lasur

Opasnost br.	30
Naljepnice	3
<b>IMDG</b>	
Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

**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**

Napomene Neprimjenjivo

**Dodatni savjeti**

ADR ADR: Do 5 l po unutarnjoj ambalaži prijevoz u ograničenim količinama prema 3.4 ADR-a  
IMDG IMDG: Do 5 po unutarnjoj ambalaži prijevoz u ograničenim količinama prema kodu 3.4 IMDG

**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 74,4 %

Hlapljivi organski spojevi  
(VOC)



# SÜDWEST Imprägnier-Lasur

Direktiva 2004/42/EZ 74,3 %  
621 g/l

Granična vrijednost Europske unije za ovaj proizvod (kat. A/f) :700 g/lOvaj proizvod sadržava najviše700 g/lHOS.

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

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.**

#### Cjelovit tekst H-oznaka

H226 : Zapaljiva tekućina i para.  
H302 : Štetno ako se proguta.  
H304 : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
H315 : Nadražuje kožu.  
H317 : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.  
H331 : Otroavno ako se udiše.  
H334 : Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.  
H335 : Može nadražiti dišni sustav.  
H336 : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  
H351 : Sumnja na moguće uzrokovanje raka ukoliko se udahne.  
H372 : Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne.  
H400 : Vrlo otroavno za vodeni okoliš.  
H410 : Vrlo otroavno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.  
H413 : Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

#### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks. : Akutna toksičnost  
Ak. toks. vod okol. : Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš  
Aspir. toks. : Opasnost od aspiracije

# SÜDWEST Imprägnier-Lasur

Carc.	: Karcinogenost
Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	: Nadraživanje kože
Ozlj. oka	: Teška ozljeda oka
Resp. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova
TCOJ	: Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP	: Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
Zap. tek.	: Zapaljive tekućine

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; 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

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.

Ured za izdavanje Lista  
podataka o sigurnosti  
materijala  
HR / HR

sdb@suedwest.de

# SÜDWEST Imprägnier-Lasur