

TOOTE OHUTUSKAART

BETSILAN WOOD

(vedelik)

Puitpindade kaitseks lahustiteta silikoonvaigu impregneer emulsioon

Koostamise kuupäev: 04.09.2024

Muutmise kuupäev:
Versioon: 1

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

Tootetähis

Toote nimetus Betsilan WOOD

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Toote kasutusala Puidust ehitusmaterjalid

Tootja poolt soovitatavad kasutuspiirangud Kasutada ainult vastavuses toote tehnilise teabega

Andmed ohutuskaardi tootja kohta

Tootja nimi SL Protection OÜ

Aadress Vana-Narva mnt 30, Maardu, 74114 Harju maakond, Eesti

E-post info@slprotection.eu

Tel ja faks +372 55666174

Hädaabitelefoni number Mürgistusteabekeskuse number: 16662 (välismaalt +372 794 3794)/Hädaabinumber: 112

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlus Segu

Klassifikatsioon vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008

EUH 208 Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni, sisaldab klorometüülsotiasolooni ja metüülsotiasolooni (3:1)

EUH 210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Täpsemat teavet võimalike tervisemõjude ja sümptomite ning keskkonnohtude kohta vaadata 11. ja 12. jaost.

Mürgistuselemendid



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 1A/ H317 Võib põhjustada allergilist reaktsiooni
 H412 Kahjulik veeorganismidele

Hoiatuslaused

P262 Vältida aine sattumist silma, nahale või riietele
 P264 Pärast käitlemist pesta põhjalikult käsi ja nägu.
 P280 Kanda kaitsemaski/kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille.
 P302 Allaneelamisel kahjulik.

Täiendavad mürgistuselemendid

Ei kohaldata

Pakendamise erinõuded

Ei kohaldata

Lastekindel turvasulgur

Ei kohaldata

Reljeefne hoiatusmärgis

Ei kohaldata

Muud ohud

Ohtlik veeorganismidele.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Vees lahustatud polüsiloksaan

Aine nimetus: Tridekanool
 CAS number: 69011-36-5
 EC number: 500-241-6
 REACH registreerimis nr: - (toode ei sisalda REACH art.57 punkti f väga ohtlikke aineid)
 Koostisaine sisaldus < 30%

Koostisaine klassifikatsioon vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Skin Irrit 2, H315;

Eye Dam. 1, H318;

Skin Sens. 1A H317

4. ESMAABIMEETMED

Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokku- puutel silmadega	Loputage silmi viivitamatult silmapesulahuse või veega (10 minutit). PÖÖRDUDA SILMAARSTI POOLE.
Kokkupuutel nahaga	Pesta nahka põhjalikult vee ja seebiga. Kanda peale kaitsekreemi. Võtta ära saastunud rõivad. Haigusnähtude püsimisel võtta ühendust arstiga.
Allaneelamisel	Loputada suud ja kurku. Juua 1-2 klaasi vett. Oksendamist mitte esile kutsuda. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.
Sissehingamisel	Viia kannatanu värske õhu kätte. Vajadusel pöörduda arsti poole.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Aerosooli sissehingamine võib kahjustada tervist.

Võib põhjustada nahaärritust, sügelust ja nahalöövet.

Põhjustab silmade punetust, võib tekitada raskeid silmakahjustusi.

Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Materjali eemaldamise kiirus on ülioluline.

Koheselt võtta ära saastunud rõivad.

Märkus arstile: Ravi peaks üldjuhul olema sümptomaatiline ja suunatud mõjude leevendamisele.

Täpsemat teavet tervisemõjude ja sümptomite kohta vaadata 11. jaost. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

5. TULEOHUTUSMEETMED

Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Tulekustutusvahendid valida vastavalt ümbritsevale keskkonnale.
Sobimatud kustutusvahendid	Puuduvad.

Aine või seguga seotud erilised ohud

Ainest või segust tulenevad ohud	Mitteoluline tuleoht. Tulekahju korral võib põhjustada tervisele ohtlikku suitsu.
Ohtlikud põlemissaadused	Mürgised ja väga mürgised aurud.

Nõuanded tuletõrjajatele

Eriettevaatusabinõud tuletõrjajatele	Hingamisaparaat.
Erikaitsevahendid tuletõrjajatele	Puuduvad.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

	Vältida nahale ja silma sattumist. Lekkinud toode on libisemisohtlik.
Tavapersonalile	Märg materjal muudab jalgealuse libedaks.
Päästetöötajatele	Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid.
Keskkonnakaitse meetmed	Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, pinna- ja põhjavette. Tõkestamisel liiva või muu materjaliga vältida toote levimist keskkonda. Suure koguse lekkimisel veekogusse või kanalisatsiooni või kui lekkinud toode on saastanud pinnast teavitada asjaomaseid ameteid.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike/ulatuslik leke	Koguda vedelikku imava materjaliga nt kobediatomiitmulla või saepuruga, paigutage kõrvaldamiseks sobivasse anumasse. Eemaldada jäägid loputades ala rohke (sooja) veega. Vedelat materjali võib eemaldada imuriga.
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Viited muudele jagudele

Hädaabinumbreid vaadata 1. jaost.
Tulekustutusmeetmeid vaadata 5. jaost.
Sobivaid isikukaitsevahendeid vaadata 8. jaost.
Ökoloogilist teavet vaadata 12. jaost.
Jäätmekäitluse lisateavet vaadata 13. jaost.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed	<p>Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.</p> <p>Vältida aerosoolide teket.</p> <p>Tagada hea ventilatsioon.</p> <p>Maha valgunud aine suurendab libisemisohtu.</p> <p>Hoida eemal kokkusobimatutest ainetest.</p> <p>Kandke kaitsevahendeid, vt ka 8 jagu.</p> <p>Silmapesuvahendid peaksid olema hõlpsasti kättesaadavad.</p>
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

	<p>Hoidke pakend / ladustamisanum suletuna hästi ventileeritud kohas.</p> <p>Kaitske külmumise eest.</p> <p>Kaitsta päikese eest.</p> <p>Hoida eemal süttimisallikatest.</p>
Sobivad materjalid	puut
Kokkusobimatud materjalid	tsink, tina, alumiinium, vask ja nende sulamid.
Hoiustamisklass	12 (mittesüttiv vedelik)
	Vaata ka 10. jagu.
Hoiustamisel ja käitlemisel tuleb järgida kõiki kohapeal kehtivaid õigusakte.	
Erikasutus	ei ole teada

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormid Vabariigi Valitsuse määrus nr 105 (EE):

Kokkupuute piirnorm: Puudub

Tuletatud mittetoimiv tase töötajatele:

Aine	Kirjeldus	mg/m ³	ppm
Aerosool - inhaleeritav fraktsioon		10	
Etaanool	OEL	1920,0	1000,0
Tolueen	EU	192,0	50,0

Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll: Kasutada sobivat ventilatsiooni.

Isikliikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse	Tavaliselt piisab ruumi üldventilatsioonist. Pritsmete tekkimisel vältida selle sissehingamist. Ventilatsiooni puudumisel kanda täismask respiraatorit vastavalt tunnustatud standarditele, nt EN 136
Silmade ja näo kaitse	Kanda sobivaid tihedalt istuvaid külgakaitsetega kaitseprille,
Naha kaitse	Hoiduda kontaktist nahaga. Kanda pikki pükse ja pikkade varrukatega särki. Kanda keemiliselt vastupidavaid nitrilkindaid.
Kokkupuudete ohjamine keskkonnas	Kui lekkinud toode on saastanud pinnast teavitada asjaomaseid ameteid.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus:	viskoosne vedelik, piimjas valge
Lõhn:	meeldiv
Lõhnalävi:	puudub
pH:	6 temperatuuril 23 °C
Sulamis-/külmumispunkt:	-1 °C
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	±100 °C
Leekpunkt:	ei kohaldata
Aurustumiskiirus:	ei kohaldata
Süttivus (tahke, gaasiline):	ei kohaldata
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	430 °C
Aururõhk:	23 mPa 20°C juures
Auru tihedus:	andmed puuduvad
Suhteline tihedus:	0,931 g/m ³

Lahustuvus(ed):	vees lahustuv
Lahustuvus(ed) (muu):	andmed puuduvad
Jaotustegur: n-oktaanool/-	
vesi:	ei kohaldata
Isesüttimistemperatuur:	ei kohaldata
Lagunemistemperatuur:	ei kohaldata
Viskoossus:	35 mPas 23 °C juures
Plahvatusohtlikkus:	ei kohaldata
Oksüdeerivus:	ei kohaldata
Muu teave	Hüdrolüüs vähendab leekpunkti, vabanenud etanooli plahvatuspiir <= 15 %

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Reaktsioonivõime	Keemiline stabiilsus. Kuumust saades võib eralduda etanooli.
Keemiline stabiilsus	Stabiilne soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes.
Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Vesilahused reageerivad alumiiniumi, tsingi, tina, vase ja nende sulamitega, eraldudes vesinikgaasist, mis võib õhuga moodustada plahvatusohtliku segu. Eksotermiline reaktsioon kokkupuutudes hapetega.
Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kokkupuudet lahtise leegi, kuumuse ja muude süüteallikatega.
Kokkusobimatud materjalid	Etanooli moodustamisel reageerib koos aluseliste ainete ja hapetega.
Ohtlikud lagusaadused	Etanool hüdrolüüsi teel.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

- Allaneelamisel: suukaudne LD50 (rott): > 2000 mg/kg kehakaalu kohta.

- Nahale sattumisel: Ärritav LD50 (rott) > 2000 mg/kg kehakaalu kohta.

Nahasöövitus/-ärritus	Ei.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Ei ärrita silmi
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	Andmed puuduvad.
Mutageensus sugurakkudele	Andmed puuduvad.
Kantserogeensus	Andmed puuduvad.
Reproduktiivtoksilisus	Andmed puuduvad.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Andmed puuduvad
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Andmed puuduvad
Hingamiskahjustus	Andmed puuduvad.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ökotoksilisus

- Akuutne toksilisus kaladele (Brachydanio rerio): LC50 (96 tundi): > 100 mg/l
- Akuutne toksilisus selgrootutele (Daphnia magna): EC50 (48 tundi): > 100 mg/l
- Vetikad / tsüanobakterid (Scenedesmus subspicatus): EC50 (72 h, kasvumäär): > 100 mg/l.

Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiliselt ei lagune. Elimineerida absorptsiooni teel aktiivmudasse.

Bioakumulatsioon

Anorgaaniline. See toode loetakse bioloogiliselt mitteakumuleeruvaks.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ei kohaldata

Muud kahjulikud mõjud Materjali aluselise avaldab kohalikku mõju pH muutuste osas tundlikele ökosüsteemidele.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid Materjal mida ei saa ümber töödelda või ringlusesse

võtta tuleb kõrvaldada vastavalt riiklikele või kohalikele õigusaktidele.

Kõrvaldada saastunud pakendid vastavalt riiklikele või kohalikele õigusaktidele, enne kõrvaldamist on soovitatav pakend veega puhastada.

EWC kood: Puudub.

14. VEONÕUDED

IMDG: N/A	ÜRO nr: N/A	ICAO/IATA: N/A	Tremcard nr: N/A
GGVE/GGVS: N/A	RID/ADR: N/A	AD nr: N/A	D.O.T.: N/A

Muu teave: Puuduvad teadaolevad piirangud. Selle toote veo kohta puuduvad õigusaktidega sätestatud nõuded.

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

Komisjoni määrus (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Kemikaaliseadus (RT I 1998, 47, 697).

Vabariigi Valitsuse 17. jaanuari 2020 a määrus nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

Teede- ja sideministri, 6. detsembri 2000. a määrus nr 106 „Nõuded kemikaali hoiukohale, peale-, maha- ja ümberlaadimiskohale ning teistele kemikaali käitlemiseks vajalikele ehitistele sadamas, autoterminalis, raudteejaamas ja lennujaamas ning erinõuded ammooniumnitraadi käitlemisele“

Jäätmeseadus (RT I 2004, 9, 52).

Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrus nr 102 „Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu“.

Teede- ja Sideministri 14. detsembri 2001. a määrus nr 118 „Ohtlike veoste autoveo eeskiri“.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

Väga ohtlikud ained (SVHC)

Ükski koostisaine pole loetletud.

Annex XVII - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

Ei kohaldata

Teised õigusaktid

USA õigusaktid: ei reguleeri

Avalik ohtlike ainete loend (RTKHSL): ei reguleeri

Spetsiaalne tervisele ohtlike ainete loend (SHHSL): ei reguleeri

Kemikaaliohutuse hindamine ei kohaldata

See toode ei ole kantud ühessegi kontrollitud loendisse.

16. MUU TEAVE

Muu teave See ohutuskaart võtab kokku kaardi väljaandmise ajal meil olemasolevad parimad teadmised toote tervise- ja ohutusriskide kohta ja eriti toote ohutu käitlemise ja töökohal kasutamise kohta. Kuna SL Protection OÜ ei saa ette näha ega kontrollida, millistel tingimustel toodet kasutatakse, peab iga kasutaja enne toote kasutamist ohutuskaardi abil endale selgeks tegema, kuidas toodet tuleb käidelda ja töökohal kasutada. Kui kasutaja vajab toote kohta selgitusi või täiendavat teavet, peaks ta meie ettevõttega ühendust võtma. Meie vastutus müüdava toote suhtes on määratud tüüpitingimustega, mille koopiat on saadetud meie klientidele ja mis on ka nõudmisel saadaval.

Ohukategooriate- ja lausete täistekstid:

Skin Irrit. 2, H315 - Nahaärritus 2. ohukategooria, H315 Põhjustab rasket nahaärritust.

Eye Dam. 1, H318 - Raske silmakahjustus 1. ohukategooria, H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Skin Sens 1A, 317 - Naha sensibiliseerimine 1A kategooria, H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

OEL - Töökeskkonna piirnormid (Occupational Exposure Limits)

Kontaktisik / tehnilise toe kontakt:

SL Protection OÜ

Tel. +372 55666174

E-post : info@slprotection.eu



Toote ohutuskaart: Betsilan WOOD

Ajalugu

Läbivaatamise kuupäev: 04.09.2024

Vastutuse piirang

Üldise ohutus- ja käitlemisteabe saamiseks pöörduge palun SL Protection OÜ poole. Käesolev teave põhineb meie kogemustel ja parimatel teadmistel. Ühelgi soovitusel või nõuandel ei ole garantiid. Me ei vastuta käesoleva teabe ammendavuse või täieliku korrektsuse eest.