

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2017

Sprememba: 11.08.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime:** LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA

· **Številka artikla:** JUIF/ZLZ

· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Biocidni izdelek LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA je namenjen za zaščito lesa – biocidni proizvod PT8. Za druge aplikacije ga ne priporočamo. Glej točko 15

· **Stopnja življenjskega cikla**

PW Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci

C Potrošniška uporaba

· **Sektor uporabe**

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

SU19 Gradbeništvo

· **Kategorija kemičnega izdelka**

PC8 Biocidni proizvodi

Biocidni proizvod LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA se uporablja za zaščito lesa pred trohnenjem, plesnijo in glivami, ki povzročajo modrenje.

· **Kategorija procesa PROC10** Nanašanje z valjčkom ali čopičem

· **Kategorija sproščanja v okolje ERC10a** Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja)

· **Uporaba snovi / priprava**

Zaščitna impregnacija lesa

Biocidni proizvod LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA je premaz na vodni osnovi v obliki pripravljeni za uporabo za zaščito lesa za splošno, poklicno in industrijsko uporabo za zatiranje gliv, ki povzročajo trohnenje in modrenje. Uporabljamo ga lahko na lesenih komponentah, ki se nahajajo nad tlemi, kot na primer za okna in zunanja vrata, na opažih, ograjah, napuščih in nadstreških za avtomobile. Uporaba ni dovoljena za aplikacijo na lesu, ki je v neposrednem stiku s tlemi ali je namenjen uporabi v morskem okolju. Uporabljati se sme le nad zemljo, in sicer za zaščito lesa proti modrenju lesa ter les razkrajajočim glivam. Uporaba le v uporabniških kategorijah lesa 2 in 3 skladno s standardom SIST EN 335-1.

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

· **Področje/oddelek za informacije:**

TRC JUB

mag. Branko Petrovič

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@jub.eu

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Med rednim delovnim časom (8-16 CET): Skupina JUB +386 1 5884 185

Klic v sili: 112

SLO

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2017

Sprememba: 11.08.2017

Trgovsko ime: LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod je razvrščen kot škodljiva zmes za okolje skladno s predpisi o razvrščanju kemikalij, vezano za Uredbo CLP 2008/1272/ES). Vsebuje biocidni učinkovini.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

• **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

• **Piktogrami za nevarnost odpade**

• **Opozorilna beseda odpade**

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

3-jodo-2-propinil butil karbamat

propikonazol

Stavki o nevarnosti

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P304+P312 PRI VDIHAVANJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P402+P404 Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ narodnimi/ mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki:

Vsebuje 3-jodo-2-propinil butil karbamat, propikonazol. Lahko povzroči alergijski odziv.

Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

• **PBT:** Ni uporaben.

• **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

Proizvod je kemijska zmes vode kot topila z aditivi.

Glavne sestavine premaza LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA so alkidno vezivo, vodo-odbojne snovi, biocidni – fungicidni učinkovini, aditivi in voda

• **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

55406-53-6	3-jodo-2-propinil butil karbamat	0,75%
	Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
60207-90-1	propikonazol	0,24%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	

Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

SLO

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2017

Sprememba: 11.08.2017

Trgovsko ime: LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** ,

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Razredčiti z veliko vode.
Pri uhajanju plina ali pronicanju v tla obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
Ne skladiščiti skupaj z reducenti, spojinami s težkimi kovinami, kisljinami in alkalijami.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** -
- **Kategorija skladiščenja:** Razred skladiščenja: 12 - Negorljivi proizvodi
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2017

Sprememba: 11.08.2017

Trgovsko ime: **LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA**

(nadaljevanje od strani 3)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

· **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

· **Zaščita rok:**

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščita oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

· **Ukrepev za obvladovanje tveganja**

Priporočamo uporabo kvalitetne delovne obleke in opreme za zaščito na delu. Uporabljati le opremo, ki je skladna s standardi, kot sledi:

- Primerne so zaščitne rokavice, ki zadovoljujejo kriterij standarda SIST EN 374.

- Zaščitna očala morajo biti skladna s standardom SIST EN 166.

- Zaščitna maska za drobne praškaste delce in hlape naj bo skladna s SIST EN 143 (celoobrazne maske), SIST EN 149 (filtri za zaščito pred delci), SIST EN 14387 (filtri za pline in kombinirani filtri)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne navedbe**

· **Videz:**

Oblika: tekoč

Barva: belkast

· **Vonj:** šibek, značilen

· **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

· **Vrednost pH pri 20 °C** 8,5

· **Sprememba stanja**

Tališče/ledišče: ni določen

Začetno vrelišče in območje vrelišča: 100 °C

· **Plamenišče:** Ni uporaben.

· **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.

· **Temperatura razpadanja:** Ni določen.

· **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.

· **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.

· **Meje eksplozije:**

spodnja: Ni določen.

zgornja: Ni določen.

· **Parni tlak:** Ni določen.

· **Gostota pri 20 °C:** 1,01 g/cm³

· **Relativna gostota** Ni določen.

· **Parna gostota:** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2017

Sprememba: 11.08.2017

Trgovsko ime: LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA

(nadaljevanje od strani 4)

· Hitrost izparevanja	Ni določen.
· Topnost v / se meša s/z voda:	se popolnoma meša
· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
· Viskoznost: dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
· Vsebnost topila: VOC (EC)	2,45 % Vsebnost HOS: maks. 25 g/l Premaz kategorija A/d direktive 2004/42/ES. EU VOC kat. A/d: 130 g/l (2010)
· Vsebnost trdih teles:	100,0 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

oral. > 2000 mg/kg (podgana)
dermal. > 2000 mg/kg (podgana)
inhal. > 2 mg/kg, 4h (podgana)

3-jodo-2-propinil butilkarbamat (CAS: 55406-53-6)
LD50 dermalno > 2000 mg/kg (kunenec)
LD50 oralno 1470 mg/kg (podgana)
LC50 inhalacijsko 764 mg/m³, 4h (podgana)

Propikonazol (CAS: 60207-90-1)
LD50 dermalno > 4000 mg/kg (podgana)
LD50 oralno 1517 mg/kg (podgana)
LC50 inhalacijsko 1264 mg/m³, 4h (podgana)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2017

Sprememba: 11.08.2017

Trgovsko ime: **LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA**

(nadaljevanje od strani 5)

- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:**
Terbutrin
EC50 / 72h = 0,104 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

3-jodo-2-propinil butilkarbamat (CAS: 55406-53-6)
EC50 0,16 mg/l, 48h (*Daphnia magna*)
EC50 0,022 mg/l, alge (*Scenedesmus subspicatus*)
LC50 0,067 mg/l, 96h (*Oncorhynchus mykiss*)

Propikonazol (CAS: 60207-90-1)
EC50 10,2 mg/L 48h (*Daphnia magna*)
EC50 0,76 mg/l, 72h (*Scenedesmus subspicatus*)
LC50 5,3 mg/L, 96h ribe(mavrična postrv)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
Tekočega odpadka ne smemo odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki, zlivati v vodo, kanalizacijo ali na tla. Otrdele ostanke barve obravnavati kot gradbeni odpadke.
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

03 02 05*	Druga sredstva za zaščito lesa, ki vsebujejo nevarne snovi
08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 02	Plastična embalaža

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

SLO

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2017

Sprememba: 11.08.2017

Trgovsko ime: LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN	Proizvod LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA ni nevarna snov skladno z ADR predpisi.
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Kategorija	odpade
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	-
· UN "model regulation":	odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

V pripravi dokumenta so upoštevani še naslednji predpisi:

Zakonodaja o varovanju zdravja pri delu, kemijska zakonodaja in regulativa o biocidnih proizvodih, pravilniki o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemijskih in biocidnih proizvodov ter o varnostnih listih za kemikalije in biocidne proizvode, kakor tudi predpisi o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo ter z odpadki.

V skladu z aktualno kemijsko zakonodajo je proizvod razvrščen kot zmes, ki je škodljiva za okolje.

Pri delu in ravnanju s proizvodom se morajo upoštevati splošni varnostni ukrepi za zaščito zdravja uporabnika in varovanja okolja. .

· Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 -

· Ocena kemijske varnosti -

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

· Državni predpisi:

· Druge določbe, omejitve in prepovedi

Proizvod LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA je namenjen kot pripravek na vodni osnovi v obliki pripravljeni za uporabo za zaščito lesa za poklicno in industrijsko uporabo za zatiranje gliv, ki povzročajo trohnenje in modrenje (biocidni proizvod PT 8). Za druge vrste aplikacij ali uporabe biocidnega proizvoda ne priporočamo, oziroma jih odsvetujemo.

Skladno s predpisi, ki urejajo biocidne proizvode je prepovedana uporaba tega proizvoda kot pripravka za uporabo v človekovi osebni higieni, kot razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih, kot proizvodi, ki se uporabljajo za razkuževanje opreme, posod, posod za hrano in krmo, kot sredstva za zaščito gradbenega materiala, kot proizvodi, ki se uporabljajo za preprečevanje ali nadzor nastajanja sluzi, kot sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov, kot akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev in kot proizvodi, ki se uporabljajo za nadzor drugih vretenčarjev, oziroma je določena prepoved aplikacije vsebovanih biocidnih učinkovin v naslednjih vrstah

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2017

Sprememba: 11.08.2017

Trgovsko ime: LESTET SUPER TEMELJNA ZAŠČITA

(nadaljevanje od strani 7)

rabe: PT1, PT2, PT4, PT10, PT11, PT12, PT13, PT18 in PT20.

· 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

· Relevantne norme

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Priporočene omejitve uporabe

Navedbe v tem dokumentu se opirajo na stanje našega znanja v trenutku revizije tega dokumenta. Niso zagotovilo lastnosti opisanega izdelka v smislu zakonskih predpisov za jamstvo.

Dajanje tega dokumenta na razpolago ne odvezuje odjemalca tega izdelka od njegove odgovornosti, da upošteva veljavne zakone in določbe, ki veljajo za ta izdelek. To še posebej velja za nadaljnjo prodajo tega izdelka ali iz njega izdelane mešanice ali izdelke na drugih pravnih področjih ter za pravice industrijske lastnine tretjih. Če opisan izdelek obdelujete ali ga mešate z drugimi materiali, ni možno navedb v tem dokumentu prenesti na tako izdelan nov izdelek, razen, če je to izrecno omenjeno. Pri ponovnem pakiranju izdelka mora odjemalec priložiti potrebne varnostno relevantne informacije.

· Lista s podatki področja izstavitve: Tehnološko - raziskovalni center JUB

· Kontaktna oseba:

mag. Branko Petrovič

TRC-JUB

branko.petrovic@jub.eu

· Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B

STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni Verzija 1.0; 10.08.2018

SLO