

Numar: SDS_1_05

ONE-COMPONENT ACRYLIC PUTTY 1K-CHIT 1K

SECTIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANTEI SI A AMESTECULUI

Identificarea produsului: ONE-COMPONENT ACRYLIC PUTTY 1K- CHIT ACRILIC 1K

Date de identificare a substantei sau a amestecului si contraindicatii :

Chit acrilic monocomponent (componenta A) pe baza de rasini acrilice pentru aplicarea cu spatula. Produs pentru refinisarea profesionala.

Date despre producator si distribuitor:

Distribuitor: S.C. LIGIR IMPEX SRL

STR.G-RAL GHE.AVRAMESCU,NR.1,BL.SNB,SC.2,AP.32,BRAILA,ROMANIA

TEL /FAX :0239 665930

MOBIL: 0756 055 466 ; 0733 015 027

E-MAIL: office@ligir.ro

Furnizor: NOVOL Sp.zo.o.

Ul.Zabikowska 7/9

PL 62-052 Komorniki

Tel:+48 61 810-98-00

Fax:+48 61 810-98-09

www.novol.pl

novol@novol.pl

Persoana responsabila pentru FISA DE PROTECTIE A MUNCII

Tradus de LIGIR IMPEX SRL

Numar de telefon de urgenta

dokumentacja@novol.pl

office@ligir.ro

+4861 810-99-09 (07.00-15.00)

SECTIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLULUI

Clasificarea substantei sau a amestecului:

Amestecul este clasificat drept periculos in limitele actuale- a se vedea Sectiunea 15.

Clasificarea 1272/2008/WE:

Efect iritativ asupra pielii, categoria 2 (SkinIrrit.2).Cauzeaza iritatiea pielii.

Lichid, substante inflamabile, categoria 3(Flam. Liq. 3).Lichid si vapori inflamabili.

ETICHETE:

Cuvant cheie:

H226

H315

P210

si alte surse ignifuge. Fumatul interzis.

P261

P271

P280

P312

ATENTIE

Lichid si vapori inflamabili.

Cauzeaza iritatiea pielii.

A se tine departe de caldura, suprafete fierbinti, scantei, flacara deschisa

A se evita respirarea vaporilor.

A se folosi in zone foarte bine ventilate.

A se folosi manusi protectoare,/echipament de protectie/protectia ochilor,fetei

Contactati un medic daca nu va simtiti bine.

Alte informatii:

Nu sunt alte informatii.

SECTIUNEA 3: INGREDIENTI

Identificarea produsului:

ONE-COMPONENT ACRYLIC PUTTY 1K- CHIT ACRILIC 1K

ONE-COMPONENT ACRYLIC PUTTY 1K- CHIT 1K

SECTIUNEA 3: INGREDIENTI

Numele substantei	Numar de identificare	Clasificare si marcati	Concentratie [wt%]
xylene	EC:215-535-7 CAS:1330-20-7 Index nr: 601-022-00-9 Inregistrare nr: 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; AcuteTox. 4;H332 AcuteTox. 4;H312 Skin Irrit.2; H315	15-25
1-methoxy-2-propanolacetate	EC:203-603-9 CAS:108-65-6 Index nr: 607-195-00-7 Inregistrare nr: 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226;	5-10

SECTIUNEA 4: MASURI DE PRIM AJUTOR

Desclerea masurilor de prim ajutor:

Informatii generale:

A se vedea Sectiunea 11 din FISA DE PROTECTIE A MUNCII

Inhalarea:

Scoateti victima la aer proaspat in liniste, daca nu respira faceti respiratie artificiala . Consultati un medic.

Piele:

Scoateti hainele contaminate. Clatiti pielea contaminata cu apa proaspata pentru 15 minute. Daca iritatia persista, consultati un medic.

Ochii:

Clatiti imediat cu apa proaspata pentru aprox. 15 minute, evitati jetul puternic de apa care dauneaza corneiei, consultati un doctor.

Tractul intestinal:

Nu provocati vomitatul (pericol de inecare).Clatiti gura cu apa.Daca persista, administrati 1-2 pahare de apa calda.Contactati un medic.

Persoana care da micul ajutor trebuie sa poarte manusi medicale.

Cele mai impotante simptome si efecte acute:

Vaporii de styren in concentratie mica pot cauza lacrimare , gust metalic in gura, durere in zona conjunctiva; in concentratie mare – tuse,ameteala,dezechilibrare.

Indicatii pentru tratare urgenta si de specialitate:

Tratarea de urgenta si de specialitate ar trebui sa fie disponibila in spatiul de lucru.

SECTIUNEA 5: MASURI ANTI INCENDIU

Mijloace de stingere:

Pudra,vapori rezistenti la alcool,dioxid de carbon, pulverizare de apa.

Pericole ale produsului si amestecului:

Polimerizarea styrenului poate aparea sub influenta temperaturii inalte ca rezultat al contactului cu agenti puternici de oxidare, peroxizi, acizi puternici, baze, saruri metalice si a aliajelor. Polimerizarea styrenului este un proces exotermic . Focul poate cauza generarea de dioxid de carbon si alte gaze toxice.

Sfaturi pentru pompieri:

Echipele de pompieri ar trebui sa poarte masti de gaze si haine de protectie. Masinile cu apa ar trebui sa stea la o distanta sigura.

SECTIUNEA 6: MASURI ACCIDENTALE

Precautii personale, echipament de protectie si masuri de urgenta:

Pentru persoane care nu sunt din cadrul personalului de urgenta:

Eliminati sursele de foc. Aerisiti suficient incaperea.Evitati contactul cu substanta.Evitati contactul cu pielea si ochii. Masuri personale de protectie:- a se vedea Sectiunea 8 din FISA DE PROTECTIE A MUNCII

ONE-COMPONENT ACRYLIC PUTTY 1K-CHIT 1K

SECTIUNEA 6: MASURI ACCIDENTALE

Pentru personalul de urgenta:

Persoanele care acorda primul ajutor ar trebui sa poarte echipament de protectie,manusi de protectie,ochelari de protectie,masca de gaze de protectie: cu absorber de tip A

Preveniti scurgerea,pe suprafete de apa,panza freatica si sol.

Metode si materialele pentru curatare:

Opriti scurgerea(opriti lichidul,etansati),asezati recipientul avariat intr-un recipient de urgenta, indepartati lichidul si asezati-l intr-un recipient de urgenta. In cazul scurgerilor mari, sigilati zona. In cazul unei scurgeri mici, colectati cu un agent de strangere (ex . mica, diatomit, nisip).

Referinta la alte sectiuni:

Masuri personale de protectie- a se vedea Sectiunea 8 din FISA DE PROTECTIE A MUNCII.

Salubritate- a se vedea Sectiunea 13 din FISA DE PROTECTIE A MUNCII

SECTIUNEA 7: MANUIRE SI STOCARE

Precautiile de manevrare in siguranta:

A se tine departe de caldura si sursele de foc. A se preveni scurgerile pe suprafetele de apa, panza freatica,sol. A se folosi in incaperi bine aerisite. A nu se fuma. A nu se inhala vaporii. A se evita contactul cu pielea si ochii. A se lua masuri pentru descarcările electrice. A se lua masuri pentru descarcarea electrostatica. A se folosi masuri personale de protectie- Sectiunea 8 din Fisa de protectie a muncii.

Conditii de stocare:

A se depozita in recipientul original etans. A nu se depozita langa peroxizi si alti oxidanti puternici. A se lua masuri pentru descarcările electrostatice. A se depozita in locuri racoroase si foarte bine aerisite. A se proteja de temperaturi scazute, influenta razelor de soare si surse de caldura.

Chitul (componenta A) contine rasini de poliester ne-saturate folosite pentru zgarieturi si denivelari. Se foloseste pentru refinisarea profesionala a autovehiculului luand in considerare informatiile incluse in Sectiunea 7.1 SI 7.2.

SECTIUNEA 8: EXPUNEREA/PROTECTIE PERSONALA

Parametrii de control:

Xylene CAS 1330-20-7 conform cu:

- TRGS 900: MAK:100 ppm, MAK: 440mg/m³,2(II),DFG,H
- Adopted National Exposure Standards for Atmospheric Contaminants in the Occupational Environment [NOHSC:1003(1995)]: TWA 50mg/m³220mg/m³, STEL 100 ppm, 441 mg/m³, Sk, BMGV

2-methoxy-1-methylethylacetateCAS 108-65-6 conform cu:

- TRGS 900: MAK:50 ppm,MAK: 270mg/m³, 1(I),DFG,EU,Y
- Adopted National Exposure Standards for Atmospheric Contaminants in the Occupational Environment [NOHSC:1003(1995)]: TWA 50 ppm,274 mg/m³, STEL 100 ppm, 548mg/m³,Sk

Protectia mainilor:

Manusi de protectie PN-EN 374-3 (viton, 0.7 mm thick, timp de patrundere > 480 min, cauciuc nitrilic, 0.4 mm thick, timp de penetrare > 30 min)

Protectia ochilor: Ochelari de protectie

Protectia pielii: Echipament de protectie.

Locul de munca:

Aerisire generala foarte buna.

Numar: SDS_1_05

ONE-COMPONENT ACRYLIC PUTTY 1K

SECTIUNEA 8: EXPUNEREA/PROTECTIE PERSONALA

Persoanele care sufera de hipersensibilitatea tractului respirator (ex. astm, inflamarea cronica a tractului respirator) ar trebui sa evite contactul cu produsul.

Controlul expunerii mediului inconjurator:

Preveniti scurgerea pe suprafetele de apa, panza freatica si sol.

SECTIUNEA 9: PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Stare	lichid
Culoare	conform paletarului
Miros	puternic
Plafonul de miros	0.9-9mg/m ³ (xylene)
pH	nu se aplica
Punctul de topire/inghetare	-25°C(xylene)
Punctul de fierbere	Aprox. 140°C
Flash point	24°C
Punctul de combustie	aprox. 420°C
Punctul de spargere	nu se specifica
Rata de evaporare	nu se specifica
Flamabilitate (solid,gas)	nu se aplica
Limitele de explozie	% bottom: 1.1 vol%top:8.0 vol%(xylene)
Presiunea vaporilor	8.7hPa (20°C)(xylene)
Densitatea vaporilor (with regard to air)	3.66 (xylene)
Densitatea	aprox. 1,6g/cm ³ (20°C)
Solubilitatea(in apa)	slaba
N-octanol	3.12– 3.2 (xylene)
Vascositatea(rotation rheometer)	20000 – 40000 mPas
Proprietati explozive	nu se aplica
Proprietati de oxidare	nu se aplica

Alte informatii: nu se specifica

SECTIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

Reactivitate:

Produsul nu este reactiv in conditii normale.

Stabilitate chimica:

Produsul ramane stabil in conditii normale.

Conditii de evitat:

Produs inflamabil. Ase evita contactul cu agenti puternici de oxidare, peroxizi,acizi puternici. A se evita acumularea si generarea de electricitate statica.

Materiale incompatibile:

A se evita contactul cu peroxizii organici,acizi puternici si baze ca si oxidanti puternici.

Produse periculoase de descompunere:

Monoxidul de carbon si alte gaze toxice sunt generate ca rezultat al descompunerii termice

SECTIUNEA 11:INFORMATII TOXICOLOGICE

Informatii despre efecte toxicologice:

Evaluarea a fost facuta pe baza datelor despre ingredientele periculoase incluse in preparat.

Xylene	LD ₅₀ (rat,ingestion)	5000 mg/kg
	LC ₅₀ (rat,inhalation)	4550 ppm/4h
1-methoxy-2-propanolacetate	LD ₅₀ (rat,ingestion)	8532 mg/kg

ONE-COMPONENT ACRYLIC PUTTY 1K-CHIT 1K

SECTIUNEA 11:INFORMATII TOXICOLOGICE

Iritatia pielii

Cauzeaza iritatiea pielii

Iritatia zonei oculare

Cauzeaza iritatiea ochilor

Sensibilitatea respiratorie si a pielii

Amestecul nu a fost clasificat ca alergen

Mutatie celulara

Amestecul nu a fost clasificat ca mutagenic.

Cancerigen

Amestecul nu a fost clasificat ca si cancerigen

Fertilitate

Se suspecteaza efecte asupra fatului

Metode de expunere:

Inhalare: daunator in caz de inhalare

Piele : efect de iritare

Ochi: efect de iritare.

Daca este inghitit substanta poate afecta tractul intestinal, tuse, voma si diaree.

Simptome de otravire:

Durere de cap si vertigo, slabiciune,,pierderea puterii musculare,,ameteala , si in cazuri exceptionale- pierderea constiintei.

Daca este inghitit - substanta poate afecta tractul intestinal, tuse, voma si diaree.

SECTIUNEA 12:INFORMATII ECOLOGICE

Evaluarea a fost facuta pe baza datelor despre ingredientele periculoase incluse in preparat.

1-methoxy-2-propanolacetate	DaphniamagnaEC50 (48h.)> 500 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbowtrout)/LC50(96 h 100-180 mg/l Numar in catalogul substantelor periculoase in apa: 5033 Clasa de pericol: 1
Xylene	DaphniamagnaEC50 (48h.)> 7.4 mg/l Indicele de toxicitate pentru animale: 3; pentru pesti: 4.1 Numar in catalogul substantelor periculoase in apa: 206 Clasa de pericol: 2

Degradabilitate

Butylacetate Biodegradabilitate: 98%

Potential bioacumulativ

Butylacetate Coeficient de biodegradare:BCF=3.1

Mobilitate in sol

Produsul nu e solubil in apa.

SECTIUNEA 13: SALUBRITATE

Metode:

Produsul poate fi eliminat conform regulilor locale si statutare privind salubritatea - a se vedea Sectiunea 15. Resturile de produse pot produce eliminari daunatoare. A nu se depozita cu gunoiul menajer. Aruncati ramasitele de chit - sunt mai daunatoare dupa adaugarea intaritorului (componenta B).

ATENTIE: Resturile se tin departe de alte resturi. A se tine departe de reactii chimice!

Recipiente contaminate:

Un recipient contaminat poate contine resturi daunatoare. A nu se depozita cu gunoiul menajer.

SECTIUNEA 14: INFORMATII DE TRANSPORT

	ADR/RID	IMO/IMGD	IATA-DGR
UN numar	1866	1866	1866
UN naval	SOLUTII DE RASINI		
Clasa de transport periculos	3	3	3
Ambalarea	III	III	III
Mediul inconjurator	none	none	none

Precautii speciale pentru utilizator:

Nu transportati cu materiale de clasa 1 (excluzand materiale de clasa 1.4S) si cateva materiale din clasele 4.1 si 5.2. In timpul transportului, evitati contactul direct cu materialele din clasele 5.1 . A nu se folosi flacara si a nu se fuma.

Transport in regim de en-gross conform Anexei II din Conventia MARPOL SI the IBC Code

SECTIUNEA 15: INFORMATII

Legislatia specifica pentru siguranta:

REACH - Regulation 2006/1907/WE

CLP - Regulation 1272/2008/WE

SECTIUNEA 16: ALTE INFORMATII

Declaratii de pericol din Sectiunile 2 pana la 15:

Skin Irrit.2 Efect iritativ asupra pielii(categoria 2).

H315 Cauzeaza iritativ asupra pielii.

AcuteTox. 4.Toxicitate acuta, categoria

4

H312 Daunator la contactul cu pielea.

H332 Daunator la inhalare.

Flam.Liq.3 Lichid,substanta inflamabila, categoria 3

H226 Lichid si substante inflamabile.

SECTIUNEA 16: ALTE INFORMATII

Abrevieri si anacronime:

CAS no – simbol numeric care descrie o substanta chimica conform Organizatiei Americane, Chemical Abstracts Service (CAS).

EC no. – un numar atribuit unei substante chimice in European List of Notified Chemical Substances (ELINCS) sau un numar in the European Inventory of Existing Chemical Substances mentionat in publicatia "No-longer polymers"

MPC – concentratia max de substante periculoase in spatiul de lucru

MPIC – maxim permisibil de concentratie instantanee

MPCC – plafonul maxim de concentratie permis

PCB – concentratia permisa in materialul biologic

UN number – un numar de identificare din patru cifre pentru un preparat sau produs

ADR – Acordul international european pentru transportul substantelor periculoase

IMO – Organizatia Internationala Maritima

RID – Reguli pentru transportul pe caile ferate ale substantelor periculoase

IMDG-Code – Codul international marin pentru substante periculoase

ICAO /IATA – Instructiuni tehnice pentru transportul aerian al substantelor periculoase

Informatia este bazata pe cunostintele actuale. Acest document nu constituie o garantie pentru valabilitatea produsului. Clasificarea a fost facuta pe baza de calcule conform regulilor de clasificare continute in Regulation 1272/2008/WE.

Informatia este bazata pe cunostintele actuale. Acest document nu constituie o garantie pentru valabilitatea produsului. Clasificarea a fost facuta pe baza de calcule conform regulilor de clasificare continute in Regulation 1272/2008/WE.

ALTE SURSE DE INFORMARE

A se tine cont de manevrarea ,depozitarea si lucrul cu substante si amestecuri periculoase. A se tine cont de transportul in bune conditii conform regulilor ADR.

Issued by: NOVOL Sp. z o.o.

Informatii date de: LABORATORUL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE tel. +48 61 810 99 09.