

MPA 5010

Data revizuirii: 06.05.2024

Codul produsului: 11912-0021

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

MPA 5010

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Agent de polizare

Utilizari nerecomandate

Nu există informații.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Festool GmbH	
Numele străzii:	Wertstraße 20	
Orașul:	D-73240 Wendlingen	
Telefon:	+49(0)7024 804 0	Fax: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Departamentul responsabil:	Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: 0 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)
Telefon în caz de urgență : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Amestec cu aditivi nepericuloși alcătuit din substanțele specificate.

MPA 5010

Data revizuirii: 06.05.2024

Codul produsului: 11912-0021

Pagina 2 aparținând 10

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
64742-48-9	fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen, fracția nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute, tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea fracției petroliere cu hidrogen în prezența unui catalizator. C			10 - 20 %
	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
8042-47-5	Ulei mineral alb (țiței)			10 - 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
64742-48-9	918-481-9	fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen, fracția nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute, tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea fracției petroliere cu hidrogen în prezența unui catalizator. C	10 - 20 %
	inhalativ: LC50 = >20 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		
8042-47-5	232-455-8	Ulei mineral alb (țiței)	10 - 20 %
	inhalativ: LC50 = > 5 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

Informații suplimentare

Substanța conținută "Solvent nafta (petrol)" nu este încadrată conform observației P din Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 ca fiind cancerigenă" sau "mutagenă, deoarece conținutul de benzen (EINECS-Nr. 200-753-7) este mai mic de 0,1 procente de masă.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Îmbrăcămintea murdărită se îndepărtează și trebuie spălată înainte de o nouă purtare.

Dacă se inhalează

În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat vapori, persoanele afectate se vor transporta la aer curat.
Se cheama medicul în cazul în care durerile se mențin.

În caz de contact cu pielea

Se spală bine cu apă.
În caz de iritație sau erupție cutanată: consultați medicul/solicitați asistență medicală.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact.
Se va clăti cu grijă cu multă apă și pe sub pleoape.
Se cheama medicul în cazul în care durerile se mențin.

Dacă este ingerat

Se bea multă apă în înghițituri mici.
Nu provocați vomă.
Chemați imediat un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptomele de otrăvire pot apărea și după mai multe ore.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

MPA 5010

Data revizuirii: 06.05.2024

Codul produsului: 11912-0021

Pagina 3 aparținând 10

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Spumă, bioxid de carbon (CO₂), produse extincatoare uscate, jet de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot degaja: Gaze toxice / vapori, Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon (CO), Oxizi de azot (NO_x)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu se inhalează gazele de explozie și de ardere.

În caz de incendiu se poartă echipament de protecție a respirației independent de aerul ambiant.

Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

A se asigura o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Pericol mărit de alunecare datorită produsului scurs/vărsat.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

A se folosi îmbrăcămintă de protecție personală.

Duceți persoanele la loc sigur.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita extinderea pe suprafață (de ex. prin stăvilire sau blocaje de ulei).

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru curățare**

Se va aduna cu lopata și se va colecta în recipiente adecvate pentru eliminare.

Alte informații

Se captează cu materiale absorbante de lichide (de ex. nisip, rumeguș, material absorbant universal).

Se va colecta cu mijloace mecanizate și va transporta la punctul de colectare deșeurilor în recipiente adecvate.

Eliminați conform prevederilor autorităților locale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații în privința manipulării în siguranță vezi capitolul 7.

Informații cu privire la echipamentul individual de protecție a se vedea capitolul 8.

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.

A se evita contactul cu pielea și ochii.

Se interzice în timpul lucrului mâncatul, băutul sau fumatul.

Păstrarea alimentelor în spațiul de lucru este interzisă.

MPA 5010

Data revizuirii: 06.05.2024

Codul produsului: 11912-0021

Pagina 4 aparținând 10

A se respecta instrucțiunile de utilizare.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu exista informații.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului.

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

Nu purtați îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Se păstrează doar în ambalajul original, la loc uscat, rece și bine aerisit.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu exista informații.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se depozita la temperatura camerei.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Agent de polizare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Informații suplimentare de parametri de control**

Date inexistente

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

Dacă există pericolul de contact cu ochii, se poartă ochelari de protecție sau mască de față.

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție (EN 374)

Mănuși de protecție impermeabile (cauciuc butil), 0,5 mm. Durata de străpungere: < 120min.

Cremă de protecție a pielii.

Cerințele specifice rezultă din metoda respectivă de utilizare. Se vor respecta de aceea indicațiile date de furnizorul mănușilor de protecție.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Încălțăminte de protecție

Echipament de lucru cu mâneci lungi (DIN EN ISO 6530)

Protecție respiratorie

În mod normal nu este necesară masca de gaze individuală.

Se va pune masca de gaze în cazul în care aerisirea este insuficientă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Pasta, lichid
Culoare:	Diferit, în funcție de colorație
Miros:	Caracteristic
Pragul de miros:	Date inexistente

MPA 5010

Data revizuirii: 06.05.2024

Codul produsului: 11912-0021

Pagina 5 aparținând 10

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu s-a stabilit.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu s-a stabilit.
Punct de înmuiere:	Date inexistente
Punct de aprindere:	> 100 °C

Inflamabilitatea

Solid/lichid: Nu s-a stabilit.

Proprietăți explozive

Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Limita minimă de explozie:	Nu s-a stabilit.
Punctul de autoaprindere:	Nu s-a stabilit.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	Nu s-a stabilit.
Temperatura de descompunere:	Nu s-a stabilit.

pH-Valoare: 7 - 9

Vâscozitate / dinamică: 3000-10000 mPa·s

Vâscozitate / cinetică: > 20,5 mm²/s
(la 40 °C)

Solubilitate în apă: Parțial solubil.
(la 20 °C)

Solubilitate în alți solvenți

Nu s-a stabilit.

Coefficientul de partiție n-octanol/apă: Nu s-a stabilit.

Presiune de vapori: Nu s-a stabilit.

Densitatea (la 20 °C): 1,05 g/cm³

Densitatea în vrac: Nu este cazul.

Densitatea relativă a vaporilor: Nu s-a stabilit.

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Capacitatea de a susține arderea: Nu intretine de la sine combustia

Proprietăți oxidante

Non-oxidanți.

Alte caracteristici de siguranță

Verificarea separării solvenților: n.u.

Conținut solvenți: Nu s-a stabilit.

Viteză de evaporare: Nu s-a stabilit.

Informații suplimentare

Date inexistente

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

10.2. Stabilitate chimică

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

MPA 5010

Data revizuirii: 06.05.2024

Codul produsului: 11912-0021

Pagina 6 aparținând 10

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu se cunoaște.

10.5. Materiale incompatibile

Nu se cunoaște.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Fără descompunere la utilizare conform prevederilor.

În caz de incendiu se pot degaja: Gaze toxice / vapori, Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon (CO), Oxizi de azot (NO_x)**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Produsul nu a fost verificat.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare privitor la examene

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu exista informații.

Informații generale

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Produsul nu a fost verificat.

12.2. Persistentă și degradabilitate

Produsul nu a fost verificat.

MPA 5010

Data revizuirii: 06.05.2024

Codul produsului: 11912-0021

Pagina 7 aparținând 10

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
64742-48-9	fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen, fracția nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute, tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea fracției petroliere cu hidrogen în prezența unui catalizator. C			
		70-80%	28	

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost verificat.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost verificat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Produsul nu a fost verificat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Pericol hidrologic.

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

Se elimină ca deșeu conform normelor legale.

Codul specific al deșeurilor se va stabili împreună cu firma colectoare / producătorul / autoritățile.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Recipientul se golește complet.

Ambalajele necontaminate pot fi reciclate.

Ambalajele neigienizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

-

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

MPA 5010

Data revizuirii: 06.05.2024

Codul produsului: 11912-0021

Pagina 8 aparținând 10

14.3. Clasa (clasele) de pericol No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de No dangerous good in sense of this transport regulation.

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de No dangerous good in sense of this transport regulation.

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Alte Informații utile

Nu este periculos din punct de vedere al legislației transportului mărfurilor periculoase.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 28

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 12 g/l

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Modificări în capitol: -

Abrevieri și acronime

Directive CE: acte normative ale Uniunii Europene, parte a Dreptului secundar al Uniunii

Nr. CAS: Standard Internațional de Înregistrare și Identificare a Substanțelor Chimice (CAS = Chemical Abstracts Service)

TRGS 510: Reguli Tehnice pentru Substanțe Periculoase "Depozitarea substanțelor periculoase în containere mobile"

TRGS 900: Reguli Tehnice pentru Substanțe Periculoase "Valori limita de expunere profesională"

MPA 5010

Data revizuirii: 06.05.2024

Codul produsului: 11912-0021

Pagina 9 aparținând 10

EN 374: Standard pentru manusi de protectie (manusi pentru protectie împotriva substantelor chimice si microorganismelor)
EN 166: Standard European de Siguranta pentru Echipament de Protectie a Ochilor si a Fetei (cerinte)
STOT: Toxicitate specifica asupra unui organ tinta
AVV: Regulamentul privind catalogul european al deseurilor (Regulamentul privind catalogul deseurilor)
VOC: Compusi organici volatili
GHS: Sistem Global Armonizat de Clasificare si Etichetare a Chimicalelor
ADR: Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
Cod IMDG: Marcarea marfurilor periculoase transportate pe cale maritima (International Maritime Code for Dangerous Goods)
ADN: Transportul pe cai fluviale interne din Europa
ICAO: Organizatia Internationala a Aviatiei Civile
MARPOL 73/78: Conventia internationala privind prevenirea poluarii de catre nave
Cod IBC: Reglementare internationala în domeniul sigurantei pentru transportul substantelor chimice periculoase si al lichidelor nocive pentru sanatate drept marfa vrac, pe cai de navigatie maritime
n.a. - neaplicabil

Abrevieri și acronime

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte indicații

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiunile de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.
Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.
Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.
Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

MPA 5010

Data revizuirii: 06.05.2024

Codul produsului: 11912-0021

Pagina 10 aparținând 10

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)