

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate: Lubrifiant

Utilizări nerecomandate: Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul / Furnizor VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg

Telefon: +49 441 210 20 - 0
Fax: +49 441 210 20 - 111

Contact pentru solicitarea fișelor tehnice de securitate

E-mail: Lubrifianți auto info@vierol.de
Lubrifianți industrie info@vierol.de

Telefon: +49 441 210 20 - 0
Fax: +49 441 210 20 - 111

Serviciu însărcinat cu informarea în domeniul fișelor tehnice de securitate

E-mail: info@vierol.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat și etichetat ca fiind periculos, în conformitate cu reglementările (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

Pericole pentru Sănătate

Toxicitate acută (Inhalare - praf și abur) Categoria 4 H332: Nociv în caz de inhalare.

Pericol prin Aspirare Categoria 1 H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole cronice pentru mediul acvatic Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Rezumatul pericolelor

Pericole Fizice: În cazul respectării măsurilor de precauție pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale și a produselor chimice, și a instrucțiunilor de manipulare (punctul 7), precum și a celor privitoare la echipamentul personal de protecție (punctul 8) nu sunt cunoscute pericole speciale.

Pericole pentru mediul înconjurător: Evitați dispersarea în mediu.

2.2 Elemente de etichetare

Conține: Hidrocarburi, vâscozitate redusă



Cuvinte de Avertizare: Pericol

Declarația(ile) de pericol: H332: Nociv în caz de inhalare.
H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază de Securitate

Prevenție: P273: Evitați dispersarea în mediu.

Răspuns: P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331: NU provocați vomă.
P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Debarasare si depozitare deseuri: P501: Eliminați conținutul/recipientul la o unitate adecvată de tratare și eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate aplicabile, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

Informații suplimentare pe etichetă

EUH208: Conține: Alkyl methacrylate. Poate provoca o reacție alergică.

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

2.3 Alte pericole: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Informații generale: Preparat din uleiuri sintetice cu aditivi.

Denumirea chimica	Identificare	Concentrație *	Nr. de înregistrare REACH	Note
Hidrocarburi, vâscozitate redusă	EC: 500-228-5	50,00% - <100,00%	01-2119493069-28	
Base oil, naphthenic	EINECS: 265-156-6	10,00% - <20,00%	01-2119480375-34	
PMA polymer	Polimer	5,00% - <10,00%		
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Alkyl methacrylate	EINECS: 201-297-1	0,10% - <1,00%	01-2119452498-28	

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

Clasificare

Denumirea chimica	Identificare	Clasificare
Hidrocarburi, vâscozitate redusă	EC: 500-228-5	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332
Base oil, naphthenic	EINECS: 265-156-6	CLP: Asp. Tox. 1;H304
PMA polymer	Polimer	CLP: Eye Irrit. 2;H319
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; factori M (aquatic acute): 1; factori M (aquatic chronic): 1
Alkyl methacrylate	EINECS: 201-297-1	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, STOT SE 3;H335

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

Limita specifică alocată unei substanțe

Denumirea chimica	Identificare	Limita specifică alocată unei substanțe	Clasă de pericol	Categori e de pericol	Fraze de pericol
PMA polymer	Polimer	>= 75 %	Iritarea ochilor	2	H319
Alkyl methacrylate	EINECS: 201-297-1	>= 10 %	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere	3	H335

Pentru textul complet al indicațiilor de pericol menționate, consultați capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

General:

A se înlocui îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată respectiv murdărită cu produse. A nu se introduce niciodată cărpele îmbibate cu produse în buzunarele îmbrăcămintei.

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inspiratia:	Aport considerabil de aer proaspăt și solicitarea asistenței medicale.
Contact ocular:	Spălați de urgență ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele.
Contact cu Pielea:	Spălați cu apă și săpun. Acest produs nu generează în general nici o iritație a pielii.
Ingerarea:	Clătiți foarte bine gura.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Simptomele de intoxicare pot apărea abia după multe ore și astfel va trebui să se aplice o supraveghere medicală pentru o perioadă de cel puțin 48 ore după un accident.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:	CO ₂ , pulbere pentru stingere sau jet de apă pulverizată. Flăcările mai mari vor fi combătute cu o spumă rezistentă la alcool sau cu un jet de apă pulverizată care are un adaos corespunzător de tenside.
Mijloace de stingere necorespunzătoare:	Apă cu jet complet.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec: În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:	Nu există date disponibile.
Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:	În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:	În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecose.
6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:	Se va preveni o extindere a suprafeței (de exemplu prin baraje sau prin blocaje pentru uleiuri).
6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:	Se va incorpora în materiale care înglobează lichide, cum ar fi nisipul, Kiesलग (făină fosilă), agenți de legare a acizilor, agenți universal i de legare sau rumeguș.

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

6.4 Trimiteri către alte secțiuni: Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru informațiile referitoare la utilizarea în condiții de siguranță consultați fragmentul 7. Pentru informațiile referitoare la îndepărtarea ca deșeuri consultați fragmentul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare:

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Pe durata activității nu se mănâncă, nu se bea sau nu se fumează. Vor fi respectate măsurile de precauție care sunt uzuale pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale respectiv a chimicalelor.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:** Vor fi respectate reglementările la nivel local pentru utilizarea și depozitarea a produselor care poluează apele. A se evita formarea de aerosoli. A nu se încălzi la temperaturi situate în apropierea punctului de aprindere.
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):** Nefolosibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori Limită de Expunere Profesională

Denumirea chimica	Tip	Valori Limită de Expunere	Sursa
Base oil, naphthenic	TWA	5 mg/m ³	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)
Base oil, naphthenic	STEL	10 mg/m ³	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)
Alkyl methacrylate	STEL	100 ppm 410 mg/m ³	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (01 2012)
Alkyl methacrylate	TWA	50 ppm 205 mg/m ³	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (01 2012)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Asigurați o ventilație adecvată. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

Informații generale:	Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. Vor fi respectate măsurile de precauție uzuale care sunt aplicabile pentru utilizarea produselor pe bază de uleiuri minerale sau chimicale.
Protecția ochilor/feței:	Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Se recomandă folosirea ochelarilor de protecție/ scutului facial. Dacă există risc de împrăscare, purtați ochelari de protecție sau un scut facial.
Protecția pielii Protecția Mâinilor:	Material: Cauciuc nitril butil (CNB). Timp min. de pătrundere: ≥ 480 min Grosime recomandată a materialului: $\geq 0,38$ mm Evitați contactul de durată și repetat cu pielea. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare. Protecție preventivă a pielii printr-o cremă de protecție. Mănuși de protecție, acolo unde acest lucru este permis din motive de siguranță. Timpul exact de penetrare este indicat de producătorul mănușilor de protecție și el trebuie respectat, pentru că el nu depinde numai de materialul mănușilor ci și de factorii specifici locului de muncă.
Altele:	Nu se vor ține cârpe de curățenie îmbibate cu produse în buzunarele de la pantaloni. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecție respiratorie:	Tipul de aparat de respirat: Dacă metodele de control industrial nu pot menține concentrațiile din aer sub limitele de expunere recomandate (dacă este cazul) sau la un nivel acceptabil (în țările unde nu au fost stabilite limite de expunere), trebuie să se poarte un aparat de respirat aprobat. Aparat de respirat cu funcție de purificare a aerului, cu filtru, cartuș sau canistră de purificare a aerului adecvate, aprobate de guvern (dacă este cazul). Pentru informații specifice, contactați un specialist în domeniul siguranței și sănătății sau fabricantul.
Pericole termice:	Necunoscut.
Măsuri de igienă:	Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.
Măsuri de control pentru mediu:	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Prezentare:

Stare de agregare:	lichid
Formă:	lichid
Culoare:	verde

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

Miros:	Caracteristică
pH:	substanta / amestec este non-solubil (în apă)
Punct de îngheț:	nedeterminat
Punct de fierbere:	nedeterminat
Punct de aprindere:	160 °C
Rata de evaporare:	NU se aplică la mixturi.
Inflamabilitatea (solid, gaz);:	nedeterminat
Limită de inflamabilitate – Superioară (%)–	NU se aplică la mixturi.
:	
Limită de inflamabilitate – Inferioară (%)–:	NU se aplică la mixturi.
Presiunea vaporilor:	NU se aplică la mixturi.
Densitate relativă a vaporilor:	NU se aplică la mixturi.
Densitate:	0,83 g/ml (15,00 °C)
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Insolubil în apă
Solubilitate (alte):	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	NU se aplică la mixturi.
Temperatură de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatură de descompunere:	nedeterminat
Viscozitate cinematică:	18,5 mm ² /s (40 °C)
Proprietăți explozive:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Proprietăți oxidante:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Caracteristicile particulei:	Nefolosibil
9.2 Alte informații	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Stabil în condiții de temperatură normală și utilizare conform recomandărilor.
10.2 Stabilitate chimică:	Nu există date disponibile.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:	Nici una în condiții normale.
10.4 Condiții de evitat:	Evitați căldura și contaminarea.
10.5 Materiale incompatibile:	Substanțe puternic oxidante. Acizi puternici. Baze tari.
10.6 Produși de descompunere periculoși:	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Inghitire

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hidrocarburi, vâscozitate redusă LD 50 (Șobolan): > 5.001 mg/kg

PMA polymer LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

phenolic antioxidant LD 50 (Șobolan): > 2.930 mg/kg (OECD 401)

Contactul cu pielea

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

phenolic antioxidant LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inspiratia

Produs: ATEmix: 1,79 mg/l
Praf, abur și fum Praf, abur și fum

Substanța(e) specificată(e)

Hidrocarburi, vâscozitate redusă LC 50 (Șobolan, 4 h): 1,17 mg/l
Praf, abur și fum

Base oil, naphthenic LC 50 (Șobolan, 4 h): > 5,53 mg/l
Praf, abur și fum

Coroziune/Iritație a Pielii:

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

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor:

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

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie:

Produs: Sensibilizarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizează căile respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanța(e) specificată(e)

phenolic antioxidant

Fără sensibilizare (porcușori de Guineea); OECD 406.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

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

Cancerigenitate

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

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

Toxicitate pentru reproducere

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

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

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

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

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

Pericol prin Aspirare

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

Alte efecte adverse: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

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

Pește

Substanța(e) specificată(e)

Hidrocarburi, vâscozitate redusă LC 50 (Pește, 96 h): > 1.000 mg/l

Base oil, naphthenic LC 50 (Pește, 96 h): > 101 mg/l

Nevertebrate Acvatice

Substanța(e) specificată(e)

Hidrocarburi, vâscozitate redusă EC50 (Purice de apă, 48 h): > 1.000 mg/l

phenolic antioxidant EC50 (Purice de apă, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)

Toxicitate cronicăProdus:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

Nevertebrate Acvatice

Substanța(e) specificată(e)

Hidrocarburi, vâscozitate redusă NOEC (Purice de apă, 21 d): 125 mg/l

phenolic antioxidant NOEC (Purice de apă, 21 d): > 0,39 mg/l

Toxicitate față de plantele acvatice

Substanța(e) specificată(e)

Hidrocarburi, vâscozitate redusă EC50 (Algă, 72 h): > 1.000 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

Produs: NU se aplică la mixturi.
Substanța(e) specificată(e)
 phenolic antioxidant 30 % (OECD 302C) Nu este rapid iodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Produs: NU se aplică la mixturi.
Substanța(e) specificată(e)
 phenolic antioxidant Poate să se acumuleze în organisme.

12.4 Mobilitate în sol:

Produs: NU se aplică la mixturi.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Produsul nu conține substanțe care să îndeplinească criteriile PBT/vPvB.

12.6 Alte efecte adverse: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale: Eliminați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

Metode de evacuare: Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile. La depozitarea produselor folosite se va respecta interdicția de amestec.

Coduri ale deșeurilor în Europa

13 01 11*: uleiuri hidraulice sintetice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR/RID

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: —
 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: —
 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
 Clasă: Bunuri nepericuloase
 Etichet(e): —
 Nr. pericol (ADR): —
 Cod restricție tunel: —
 14.4 Grupul de ambalare: —
 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: —
 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: —

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

IMDG

- | | |
|--|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | – |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | – |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | – |
| Nr. EmS: | – |
| 14.3 Grupul de ambalare: | – |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | – |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | – |

IATA

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | – |
| 14.2 Denumirea adecvată a transportului: | – |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | – |
| 14.4 Grupul de ambalare: | – |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | – |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | – |

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: Nefolosibil.

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:

Regulamente UE

Regulamentul (CE) nr.1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, ANEXA I SUBSTANȚE REGLEMENTATE: nici una

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat: nici una

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Modificările sunt marcate în lateral cu o linie dublă.

Denumirea produsului: VAICO VA-002-SYNT

Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații privind instructajul: La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Data Revizuirii: 17.02.2022

Limite de responsabilitate: Prezentele date care sunt furnizate în fișa tehnică de securitate corespund cu nivelul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre și servește doar pentru a oferi o descriere tehnică și de siguranță a produsului cu privire la utilizare, transport și la îndepărtarea lui ca deșeu. Aceste informații nu reprezintă în niciun fel o descriere (tehnică) a structurii mărfii (specificație de produs). Nu se va putea deriva o destinație a produsului pentru un anumit scop de utilizare din aceste informații cu prilejul înfișei tehnice de siguranță. Nu se admit modificări ale acestui document. Informațiile nu sunt transferabile asupra altor produse. În măsura în care produsul este combinat, amestecat sau prelucrat cu alte materiale sau este supus unei procesări, datele din prezenta fișă tehnică de siguranță nu vor putea fi transferate asupra materialului nou fabricat. Destinatarul produsului nostru are răspunderea de a respecta în activitatea sa legile aplicabile la nivelul federației, al landului federal și la nivel local. Vă rugăm să luați legătura cu noi atunci când aveți nevoie de fișe tehnice de siguranță actuale. Această fișă tehnică este o fișă tehnică de securitate conform cu §5 din GefStoffV (Regulamentul privind la substanțele periculoase). Ea a fost redactată electronic în conformitate cu notificarea 220 și nu poartă nici o semnătură.