

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Data tipăririi 23.12.2016, Data de actualizare 23.03.2016

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 1 / 8

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

1.1 Element de identificare a produsului

HENSOMASTIK® 5 KS FARBE

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Substanță pentru acoperire cu strat ignifug

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă Rudolf Hensel GmbH
Lauenburger Landstr. 11
21039 Börnsen / GERMANIA
Telefon +49 (0)40-72 10 62 10
Fax +49 (0)40-72 10 62 52
Homepage www.rudolf-hensel.de
E-mail info@rudolf-hensel.de

Departamentul Informații

Informații tehnice info@rudolf-hensel.de

Fișă tehnică de securitate sdb@chemiebuero.de

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

Firmă +49 (0)40-72 10 62 10 (7:00 - 17:00) 0172 4115390 (17:00 - 07:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

fără clasificare.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol

Fraze de pericol fără

Codificare specială EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2004/42/EG 0 g/l II A i Lac special cu o singura componenta Ba (Pe baza de apa) (max. 140 g/l)

2.3 Alte pericole

Pericole la adresa mediului înconjurător Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

Alte pericole fără

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut

Tipul de produse:

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
1 - <5	filamente de sticlă
	CAS: 65997-17-3, EINECS/ELINCS: 266-046-0
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315

Comentariu privind componentele Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Data tipăririi 23.12.2016, Data de actualizare 23.03.2016

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 2 / 8

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Schimbați hainele stropite.
După inhalare	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
După contactul cu pielea	În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
După contactul cu ochii	Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
După înghițire	Nu cauzați vărsături. Clătiți gura și beți apă din abundență. Urmați tratament medical.

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

Efecte iritante

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit	Produsul nu este inflamabil. Măsurile de stingere trebuie stabilite în funcție de focul înconjurător.
Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor	Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot elibera:
Monoxid de carbon (CO).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale

6.1 Măsuri personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți mecanic.
Strângeți resturile folosind materiale de reținere a lichidelor (de ex. nisip, rumeguș, liant universal, diatomit).
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Data tipăririi 23.12.2016, Data de actualizare 23.03.2016

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 3 / 8

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La manevrarea chimicalelor trebuie luate măsurile standard de precauție.
Se va folosi numai în zone bine aerisite.
Asigurați aspirarea corectă în zona de prelucrare.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.
Nu mâncați, beți, fumați sau prizați tutun în timpul lucrului.
Curățați-vă și îngrijiți-vă cu atenție pielea după lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați numai în recipientul original.
Împiedicați pătrunderea în sol.
Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.
Recipientul se ține ermetic închis.
Protejați împotriva încălzirii/ supraîncălzirii.
Depozitați la rece. Depozitați în condiții uscate.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

Component
Dioxid de titan
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 10 mg/m ³
Termen scurt (cincisprezece minute): 15 mg/m ³

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice

Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

Protecția mâinilor

0,7mm Cauciuc butilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.

Ocotirea corpului

Îmbrăcăminte de protecție a muncii.

Alte măsuri de protecție

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.
Nu inhalați aerosolii.
Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de volumul întâlnite la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.

Mască de protecție

Purtați mijloace de protecție respiratorie în cazul formării de aerosoli sau de ceață.
Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P2. (DIN EN 14387)

Pericole termice

nu este aplicabil

Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător

Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Data tipăririi 23.12.2016, Data de actualizare 23.03.2016

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 4 / 8

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	păstos
Culoare	alb
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	neprecizat
Valoare pH	5,7 - 6,5
Valoare pH [1%]	neprecizat
Punct de fierbere [°C]	neprecizat
Punct de inflamare [°C]	nu este aplicabil
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	nu este aplicabil
Limita de explozie inferioară	nu este aplicabil
Limita de explozie superioară	nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	neprecizat
Densitate [g/ml]	1,28 - 1,42 (20 °C / 68,0 °F)
Densitatea pulberii [kg/m ³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	miscibil
Coeficient de repartiție [n-octanol/apă]	neprecizat
Vâscozitate	22000 - 34000 mPa.s
Densitatea relativă a aburului [valoarea de referință: cea a aerului]	nu este aplicabil
Viteza de evaporare	nu este aplicabil
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Autoaprindere [°C]	nu este aplicabil
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat

9.2 Alte informații

fără

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

10.2 Stabilitate chimică

În condiții normale produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant puternic.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Data tipăririi 23.12.2016, Data de actualizare 23.03.2016

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 5 / 8

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produsul
ATE-mix, de conținut, > 20 mg/l 4h.
ATE-mix, dermic, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.
Component
filamente de sticlă, CAS: 65997-17-3
LD50, dermic, lepure de casă: > 2000 mg/kg.
LD50, oral, Șobolan: > 2000 mg/kg.

Lezarea gravă/iritarea ochilor	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Corodarea/iritarea pielii	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Mutagenitate	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Toxicitate la reproducere	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Cancerogenitate	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Pericolul prin aspirare	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Observații generale	fără

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător	neprecizat
Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare	neprecizat
Descompunerea biologică	neprecizat

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu se estimează acumularea la organisme.

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Data tipăririi 23.12.2016, Data de actualizare 23.03.2016

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 6 / 8

12.4 Mobilitate în sol

Substanța scursă poate pătrunde în sol și provoca contaminarea solului și a apelor subterane.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

12.6 Alte efecte adverse

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu autoritățile.
Pentru reciclare contactați producătorul.

Nr. AVV (recomandat)

080112

Ambalaje necurățate

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.
Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Nr. AVV (recomandat)

150102
150104

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Data tipăririi 23.12.2016, Data de actualizare 23.03.2016

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 7 / 8

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.4 Grupă de ambalare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

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

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Norme

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CEE-PRESCRIȚII 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE; (UE) 2015/830

NORME DE TRANSPORT ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)

NORME NAȚIONALE (RO): Neprecizat.

- Limite de utilizare fără

- VOC (2010/75/CE) 0 g/l

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 03)

H315 Provoacă iritarea pielii.

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Data tipăririi 23.12.2016, Data de actualizare 23.03.2016

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 8 / 8

16.2 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
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Alte informații metode de clasificare Poziții schimbate

SECȚIUNEA 6 șterse: Împiedicați extinderea suprafeței (de ex. prin îndiguire sau prin bariere de ulei).

SECȚIUNEA 12 adăugate: Substanța scursă poate pătrunde în sol și provoca contaminarea solului și a apelor subterane.

Copyright: Chemiebüro®

