

Cod Produs: 207071

 **JD JEWEL DISTRICT**

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

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

1.1 Denumire comercială:

Kontrastol

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței / amestecului și utilizări contraindicate

Aplicarea substanței /pregatirea

Produs de îngrijire pentru piatra Lidya

1.3 Detaliile furnizorului de fișă tehnică de securitate

Producător

SK-Chemie Stefan Köhler

Vertrieb Chem.-Techn. Spezial-Produkte

Stefan Köhler Tel .: +49 (0) 6776 958 931

Bergweg 5 Telefax: +49 (0) 6776 958 932

D-56340 Dachsenhausen E-mail: info@skchemie.de

Webseite: <http://www.skchemie.de>

Distribuitor:

S.C. Jewel District S.R.L.

CUI: RO30384779

Nr. Reg. Com.: J40/7655/2012

BUCUREȘTI

Sediul Social: Bucuresti, Drumul Taberei 122, sector 6

Sediul de lucru: Calea Rahovei 266-268, ELECTROMAGNETICA BUSINESS PARK, CORP 61, ETAJ 4, Camera 40A, BUCUREȘTI – SECTOR 5, Romania; CP:050912

1.4 Numărul de telefon de urgență

Poison Info Center al Universității Mainz Telefon: +49 (0) 6131/19240

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

Serviciu 24 de ore.

Limbi: germană / engleză

Număr de telefon de urgență: 0723139296

Limba Romana

1.5 Informații despre furturile care pot fi obținute de la

SK-Chemie Stefan Köhler, Date de contact vezi mai sus

SECȚIUNEA 2: Informații privind pericolele

2.1 Clasificarea produsului / amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2006

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Fără clasificare / etichetare conform orientărilor

2.2 Etichetarea produsului / amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2006

Pictograme de pericol: nu este cazul

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: nu se aplică.

vPvB: nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind ingredientele

3.1 Caracterizarea chimică

Amestec

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

3.2 Ingrediente periculoase

Stoff: EINECS: CAS: INDEX-Nr .: REACH-Nr .: Concentrația: Clasificare: EC 1272/2008 (CLP):

White mineraloil 232-455-8 8042-47-5> 50 Gew .-% Asp. Tox. 1, H304
--

(Text complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16.)

3.3 Informații suplimentare

Nu conține substanțe SVHC

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Nu sunt necesare măsuri speciale.

În caz de inconștiență, locul și transportul în poziție laterală stabilă.

După inhalare:

Aer proaspăt sau oxigen;

Solicitați sfatul medicului.

În cazul opririi respiratorii sau respirația neregulată respirație artificială sau respirația cu oxigen și căutarea medicală

Sfatul imediat.

În caz de inconștiență, locul și transportul în poziție stabilă

După contactul cu pielea

Îndepărtați orice îmbrăcăminte murdară de produs imediat.

Se spală cu apă și săpun.

După contactul cu ochii clătiți imediat cu ochii deschisi timp de 10 - 15 minute sub apă curgătoare.

Dacă este necesar, consultați medicul (oculist).

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

După înghițire:

Nu provocați voma.

Cereți sfatul medicului.

În caz de inconștiență la locul de muncă, transportul se face în poziție laterală.

Adresați-vă imediat sfatul medicului.

Aspirație:

Pericol în caz de înghițire. Poate ajunge în plămâni și poate provoca daune sanataii.

Imediat contactați un medic.

Protecția individual:

Atentie in cazul celor care acorda primul ajutor si anume gura-la-gura deoarece pot fi afectati si ei.

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

Simptome:

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentul special necesar

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Informații generale

Măsurile de stingere în funcție de condițiile înconjurătoare.

Pentru a proteja persoanele și pentru a se răci

Pentru a nu fi puși în pericol se recomandă lăsarea containerelor cu substanța la răcit sau utilizarea unui sprai cu apă.

Îndepărtați containerele neafectate din zona periculoasă dacă e posibil fără niciun risc.

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

5.2 Medii de stingere:

Adecvat: sprai cu apă, dioxid de carbon (CO₂), spumă, pulbere de stingere

Necorespunzător:

Apă cu jet plin

5.3 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, pot fi eliberate următoarele:

Oxizi de carbon (CO, CO₂).

5.4 Sfaturi pentru pompieri

Echipamente de protecție

Purtați costum complet de protecție cu aparate de respirație autonome.

Informații suplimentare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de eliberare accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați o ventilație adecvată.

Purtați echipament de protecție.

Îndepărtați persoanele de locul accidentului.

Persoane neprotejate trebuie ținute la distanță.

Utilizați aparatul de protecție respiratorie împotriva efectelor fumului / prafului / aerosolului.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Informați autoritățile respective în caz de infiltrații în apă sau în sistemul de canalizare.

Nu permiteți accesul substanței în canalizare / apă de suprafață sau subterană / sol sau subsol.

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

Împiedicați împrăștierea (de exemplu, prin blocare sau prin ulei bariere).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Folositi un material care leagă lichidul (de exemplu, nisip, silice topită, liant universal).

Materialul contaminat trebuie să fie eliminat ca deșeuri (a se vedea secțiunea 13).

Curățați temeinic suprafața contaminată.

6.4 Referințe la alte secțiuni

Vezi secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de securitate

Vezi secțiunea 8 pentru înormarea echipamentului de protecție personală

Vezi secțiunea 13 pentru eliminarea informațiilor

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi privind manipularea în condiții de siguranță.

Păstrați recipientele / sticlele bine închise.

Normele obișnuite de igienă industrială ar trebui să fie prezente.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Măsuri tehnice

Evitați aburirea.

Informații despre protecția împotriva focului și a expunerii

Măsuri uzuale pentru protecția preventivă împotriva incendiilor.

Informatii suplimentare

Nici unul

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

7.2 Condiții pentru depozitarea în condiții de securitate, inclusiv orice incompatibilitate

Măsuri și condiții tehnice

Asigurați o bună ventilație.

Materiale de ambalaj

Păstrați recipientele / sticlele bine închise. Utilizați numai recipiente / sticle originale.

Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente

Respectați reglementările oficiale privind depozitarea și manipularea substanțelor periculoase pentru apă.

Informații privind stocarea într-o unitate comună de depozitare

Păstrați departe de materialele puternice de oxidare.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

Nu există alte informații relevante.

Clasa de depozitare: 10 (Lichide inflamabile, cu excepția clasei de depozitare 3)

7.3 Utilizarea (utilizările) finală specifică

Consultați instrucțiunile de utilizare.

* SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecția personal

8.1 Parametrii de control

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă

Limite de expunere ocupațională:					
Substanță:	CAS:	Qorigin:	Expunerea profesională valoare limită	Vârf:	Observații:
-	-	-	-	-	-
Limite comune de expunere: Substanță: CAS: Qorigin: Expunerea profesională valoare limită Vârf: Observații:					
-	-	-	-	-	-

Informații suplimentare: Liste valabile în timpul fabricării au fost utilizate ca bază.

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

DNEL

Ulei mineral 8042-47-5

DNEL inhalator (lucrător) 160 mg / m³/ 8h (efecte sistemice pe termen lung)

DNEL dermal (lucrător) 220 mg / kg / 8 ore (efecte sistemice pe termen lung)

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri generale de protecție și de igienă

Păstrați departe de alimente, băuturi și furaje. Îndepărtați imediat toate îmbrăcămintea murdară și contaminată.

Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Nu respirați vapori / aerosoli.

Echipament personal de protecție

Standardele minime pentru măsurile de protecție la manipularea substanțelor active sunt enumerate în TRGS 500.

Echipamente de respirație

În timpul manevrelor normale Kontrastol nu este indicată formarea de fum/aburi / aerosol. Astfel, altfel este necesară masca de protecție.

În cazul accidentelor sau al formării de aerosoli / formare de aerosoli accidentali este necesară masca de protecție.

Protecția mâinilor

Materialul pentru mănuși trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs / substanță / preparat.

Datorită testelor lipsă nu se poate recomanda materialul pentru mănuși pentru produsul / prepararea / amestecul chimic.

Selecția materialului pentru mănuși, luând în considerare timpii de penetrare, vitezele de difuzie și degradare.

Material pentru mănuși

Timpul exact de rupere trebuie să fie găsit de producătorul mănușilor de protecție și trebuie să fie fi observat.

Mănușile pentru contact permanent sunt potrivite pentru următoarele materiale:

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

Grosimea recomandată: $\geq 0,7$ mm

Cauciuc fluorocarbon (Viton), $\geq 0,5$ mm

Clorură de polivinil (PVC)

Valoare pentru permeabilitate:

Nivel ≥ 480 min

Nu este potrivit:

Cauciuc natural (latex)

Protecția ochilor

Ochelarii de protecție recomandați în timpul reumplerii.

Protecția corpului

Îmbrăcăminte standard de protecție la manipularea unor cantități mai mari (rezistent la ulei).

Controlul expunerii mediului

vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri.

Controlul expunerii consumatorilor

vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri.

8.3 Scenariu de expunere

nici unul

* SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Formă: lichid

Culoare: incolor, clar

Miros: nici unul

Date de bază relevante privind siguranța

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

Parametru Valoare Unitate Observație

Densitate: la ° C: 20 aprox.

0,85

g / cm³

pH: nu se aplică

Punct / domeniu de topire: Nu există date disponibile

Punct de fierbere inițial / interval de fierbere Nu există date disponibile

Punct de aprindere > 100 ° C

Proprietăți de aprindere: nu se aplică

Limitele de aprindere maximă nu se aplică

Limitele de aprindere maximă nu se aplică

Proprietățile explozive nu sunt explozive

Limite explozive superioare 0,5 Vol .-%

Limite de explozie superioare 6,5 Vol .-%

Temperatura de autoaprindere nu este aplicabilă

Temperatura de descompunere Nu există date disponibile

Proprietăți oxidante Nu există date disponibile

Presiunea de vapori Nu există date disponibile

Densitate de vapori Nu există date disponibile

Rata de evaporare Nu există date disponibile

Solubilitatea în apă nu este miscibilă

Coeficientul de partiție

n-octanol / apă

Nici o informație disponibilă

Viscozitate: 40 ° C > 22 cst Viscozitate cinematică

Valoarea solvenților:

- solvenți organici 0,0%

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

9.2 Informații suplimentare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul este inert

10.2 Stabilitatea chimică

Produsul este stabil

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu există alte informații relevante.

10.4 Condiții de evitat

Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există alte informații relevante.

10.6 Produse de descompunere periculoase

În caz de incendiu, pot fi eliberate următoarele: Oxizi de carbon (CO, CO₂).

10.7 Informații suplimentare

Nu există alte informații relevante.

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

* SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu există date disponibile pentru amestec.

Toxicitate acuta

Substanță: CAS: Ngaben toxilogical
Ulei mineral alb 8012-95-1 Toxicitate acută, LD50 orală: 24000 mg /l (otrava șobolan) Origine: baza de date Gestis

11.2 Efect iritant primar

Pe piele

Nu irită pielea și membranele mucoase.

Pe ochi

Nici o iritare pe ochi.

După inhalare

Fără iritație în condiții normale.

11.3 Sensibilizarea

Nu se cunosc efecte sensibilizante.

11.4 Toxicitate la expunere repetată

Nu există alte informații relevante.

11.5 Efecte CMR

Cancerigene

Nu se cunosc efecte.

Mutageneza

Cod Produs: 207071

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

Nu se cunosc efecte.

Toxicitate reproductivă

Nu se cunosc efecte.

11.6 Observații generale

Nu există alte informații relevante.

Experiența practică

Nu există informații disponibile.

Alte observații

Nu există informații disponibile.

Informații suplimentare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu există date disponibile pentru amestec.

Ecotoxicitate	Substanță:	CAS:	Ecotoxicitate
-	-	-	-

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații relevante.

12.3 Potențialul bioacumulativ

Nu există indicii privind potențialul de bioacumulare.

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se aplică

12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații relevante.

12.7 Informații suplimentare ecologice

Nu lăsați produsul să pătrundă în apele subterane, în corpurile de apă sau în sistemul de canalizare, în sol sau în subsol.

12.8 Informații suplimentare

Clasa de pericol pentru ape 1

Autoclasificare: puțin periculos pentru apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandati:

Produsele chimice trebuie eliminate în conformitate cu reglementările naționale respective.

Nu trebuie aruncate împreună cu gunoi menajer.

Nu lăsați produsul să ajungă la sistemul de canalizare.

Codul de eliminare a deșeurilor

Începând cu data de 01.01.1999, numerele de coduri de deșeuri nu au fost doar legate de produs, si sunt, de asemenea, esențiale

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

legate de aplicație. Codul valid al codului deșeurilor al aplicației poate fi obținut de la Uniunea Europeană catalogul deșeurilor.

Ambalaje necurățate

Eliminarea trebuie făcută în conformitate cu reglementările oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul UN

ADR, IMDG, IATA nu prezintă pericole în conformitate cu reglementările

14.2 Denumirea corectă de transport

ADR: -

IMDG: -

IATA: -

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR:

Clasa: -

Eticheta: -

IMDG, IATA:

Clasa: -

Eticheta: -

14.4 Grup de ambalare

ADR, IMDG, IATA: -

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediul înconjurător: -

Marine poluant: nu

Marcaj special (ADR): -

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: -

Codul de pericol (Kemler): -

Numărul EMS: -

Grupuri de segregare:

14.7 Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică

14.8 Informații suplimentare

ADR:

Limite cantitative (LQ): -

Cantități extinse (EQ): -

IMDG:

Cantități limitate (LQ): -

Cantități estimate (EQ): -

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislație în domeniul siguranței, sănătății și mediului specific pentru
substanță sau amestec

UE-Regulamentele

1999/13 / EG

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

Nu

2037/2000 / EG

Nu

850/2004 / EG

Nu

689/2008 / EG

Nu

648/2004 / EG

Nu

1907/2006 / EG

Nu

Reglementări naționale

Trebuie observat

Clasa de depozitare conform VCI

Clasa 10 (Lichide inflamabile, cu excepția clasei de depozitare 3)

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) în conformitate cu articolul 57 din Regulamentul REACH

Nu

15.2 Informații privind limitarea utilizării

Nu

15.3 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Frazе de pericol conform secțiunii 3

Formularea completă a frazei de pericol și a frazelor de risc (frazе H) menționate în secțiunea 3.

Aceste fraze se referă la constituenți. Etichetarea acestui produs este menționată în secțiunea 2.

H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.

16.2 Sfaturi de instruire

Utilizatorii de aparate respiratorii trebuie instruiți.

16.3 Restricții recomandate de aplicare

Vezi secțiunea 1.

16.4 Informații suplimentare

Aceste date se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, ele nu constituie o garanție pentru nici una

caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

16.5 Documentație de înlocuire

Înlocuiește problema din data de 11.10.2012 (versiunea 3)

16.6 Originea datelor

Informațiile preluate din lucrări și literatură de referință, precum și instrucțiunile producătorului.

16.7 Departamentul care emite MSDS

Vezi secțiunea 1.5: SK-Chemie

Cod Produs: 207071

 JD JEWEL DISTRICT

Fișa cu date de Securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006 /CE, articol 31

Data tipăririi 04.04.2019

Numărul versiunii 4

Revizie: 15.07.2015

Trimiteți feedback

Istoric

Salvate

ComunitateStefan Köhler, Contact: Stefan Köhler

16.8 Abrevieri și acronime

RID: Règlement internațional cu privire la transportul maritim al mărfurilor periculoase

(Reglementări privind

Transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată)

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ADR: Acordul european privind transportul maritim al mărfurilor pe calea rutei (Acordul european privind transportul rutier)

transportul internațional

de mărfuri periculoase pe șosea)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice

CLP: clasificarea, etichetarea și ambalarea (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente în comerț

ELINECS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordonanța privind substanțele periculoase

VCI: Verband der chemischen Industrie

DNEL: Nivel derivat fără efect (REACH)

PNEC: Concentrația preconizată fără efect (REACH)

LC50: concentrație letală, 50%

LD50: doză letală, 50%

SVHC: Substanță de mare îngrijorare

PBT: Persistent, Bioakkumulierend, Toxisch

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

Asp. Tox. 1: Pericol de aspirație, categoria de pericol 1

* Datele comparative cu emisiunea precedentă au fost modificate.