

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului****OEL-KLEEN 2000/ OEL-KLEEN 1500****Nr. articol: 1000003 / 1000006****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1 Utilizări relevante**

Liant de ulei

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă	ESV GMBH Zur oberen Heide 56865 Blankenrath / GERMANIA Telefon 06545-911986+7 Fax 06545-911988 Homepage www.oel-kleen.de E-mail info@oel-kleen.de
--------------	---

Departamentul Informații

Informații tehnice	info@oel-kleen.de
---------------------------	-------------------

Fișă tehnică de securitate	sdb@chemiebuero.de
-----------------------------------	--------------------

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

Organism consultativ	+49 (0)89-19240 (24h) (unic înăuntru limba engleză)
-----------------------------	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

fără clasificare.

2.2 Elemente pentru etichetă

Produsul nu trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

2.3 Alte pericole

Pericole fizico-chimice	Produsul, în forma livrată, nu poate exploda, dar prin adaos de pulbere fină e pericol de explozie.
--------------------------------	---

Pericole pentru sănătate	Contactul des și îndelungat cu pielea poate provoca iritații.
---------------------------------	---

Alte pericole	fără
----------------------	------

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut**Tipul de produse:**

În cazul acestui produs este vorba despre o articolului:

Comentariu privind componentele	Nu conține substanțe periculoase. Produsul este pe bază de poliuretan. Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
--	---

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale	fără
După inhalare	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
După contactul cu pielea	În cazul contactului cu pielea: clătiți imediat cu apă caldă. 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	Clătiți gura și beți apă din abundență. În caz de complicații necesită tratament medical.

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

Nu există informații disponibile.

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

Tratare simptomatică.
Se va pune la dispoziția medicului fișa de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Extinctorul potrivit	Sunt adecvate toate substanțele de stingere a incendiilor. 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

Pericol de formare a produselor de piroliză.
Monoxid de carbon (CO).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.
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**

Evitați formarea prafului.
Țineți la distanță sursele de aprindere.

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. Evitați formarea de praf.
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Se va evita formarea și depunerea de praf.

Materialul arde în foc.

Praful poate forma un amestec exploziv în contact cu aerul (numai în cazul unei eliberări necontrolate de praf din produs).

Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

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

Depozitați numai în recipientul original.

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)**

nu este relevant

8.2 Controale ale expunerii**Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice**

Asigurați o bună aerisire și ventilație a locului de muncă.

Aveți în vedere valoarea limită generală a prafului. (ACGHI-2011: 10 mg/m³ concentrația totală de praf; 3 mg/m³ concentrația de praf fin).

Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.

Protecția ochilor

Nu este necesar în condiții normale.

În cazul formării prafului:

Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

Protecția mâinilor

Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.

Nu este necesar în condiții normale.

În cazul contactului de durată:

> 0,4 mm cauciuc butilic, > 120 min (EN 374)

Ocrotirea corpului

Nu este necesar în condiții normale.

Alte măsuri de protecție

Nu inhalați praful.

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.

Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită 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 praf.

Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul P1. (DIN EN 143)

Pericole termice

Nu există informații disponibile.

Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător

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

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

Formă	granulat
Culoare	de culoarea chihlimbarului
Miros	necaracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile.
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punct de fierbere [°C]	Nu există informații disponibile.
Punct de inflamare [°C]	nu este aplicabil
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	300
Limita de explozie inferioară	Nu există informații disponibile.
Limita de explozie superioară	Nu există informații disponibile.
Proprietăți oxidante	fără
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	nu este aplicabil
Densitate [g/ml]	Nu există informații disponibile.
Densitatea pulberii [kg/m³]	395 g/l (OEL-KLEEN 1500) 250 g/l (OEL-KLEEN 2000)
Grad de solubilitate în apă	insolubil
Coefficient de repartiție [n-octanol/apă]	nu este aplicabil
Vâscozitate	nu este aplicabil
Densitatea relativă a aburului [valoarea de referință: cea a aerului]	nu este aplicabil
Viteza de evaporare	nu este aplicabil
Punctul de topire [°C]	Nu există informații disponibile.
Autoaprindere [°C]	400
Punctul de descompunere [°C]	> 280

9.2 Alte informații

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Concentrarea de praf fin poate genera în prezența aerului pericol de explozie.

10.4 Condiții de evitatÎncălzire puternică.
Încărcare electrostatică.**10.5 Materiale incompatibile**

Nu există informații disponibile.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

În caz de incendiu: A se vedea SECȚIUNEA 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Lezarea gravă/iritarea ochilor	fără clasificare. Metoda de calcul Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Corodarea/iritarea pielii	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitate	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate la reproducere	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitate	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericolul prin aspirare	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Observații generale	Contactul des și prelungit cu pielea poate cauza iritații ale pielii. OEL-KLEEN 2000: Produsul a fost verificat de "Institutul pentru Igienă Gelsenkirchen" și a fost autorizat fără măsuri necesare pentru protecție.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător	Nu există informații disponibile.
Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare	În instalații de sedimentare mecanic separabil.
Descompunerea biologică	nu este aplicabil

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile.

12.6 Alte efecte adverse

Produsul nu este solubil în apă.

Datele ecologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

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

Pentru reciclare contactați producătorul.
Pentru reciclare contactați bursele de deșeuri.

Nr. AVV (recomandat)

070299

Ambalaje necurățate

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

Nr. AVV (recomandat)

150101
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"

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); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

NORME DE TRANSPORT ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

NORME NAȚIONALE (RO): Neprecizat.

- Limite de utilizare fără

- VOC (2010/75/CE) nu este aplicabil

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare de siguranță pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**16.1 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
 ATE = acute toxicity estimate
 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
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 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

16.2 Alte informații

metode de clasificare

Poziții schimbate

fără

Copyright: Chemiebüro®