

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 1 / 12

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

1.1 Identificator de produs

OEL-KLEEN Polipropilenă

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

1.2.1 Utilizări relevante

Liant de ulei

1.2.2 Utilizări contraindicate

Pentru toți utilizatorii care nu sunt specificate în SECȚIUNEA 1.2.1

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 (Fără expedierea fișelor cu date de securitate)

Fișele cu date de securitate sunt disponibile de la furnizor.

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

Organism consultativ

Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

fără clasificare.

2.2 Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol

fără

Cuvântul de avertizare

fără

Fraze de pericol

fără

Fraze de precauție

fără

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

Pericole la adresa mediului înconjurător

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

Alte pericole

Nu se cunosc pericole deosebite.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

nu este aplicabil

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 2 / 12

3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
80- < 100	Polipropilenă CAS: 9003-07-0, EINECS/ELINCS: 618-352-4
1 - < 5	Acid gras etoxilat, de cocos CAS: 61791-29-5
1 - < 5	Polietilen glicol CAS: 25322-68-3, EINECS/ELINCS: Polymer

Comentariu privind componentele Nu conține substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.
După inhalare	Nu este necesar în condiții normale.
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	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: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit	Spumă, pulbere extinctoare, jet de pulverizare cu apă, dioxid de carbon.
Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor	Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericol de formare a produselor de piroliză.
Monoxid de carbon (CO).
Szén-dioxid (CO₂)

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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 3 / 12

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți mecanic.

Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La manevrarea chimicalelor trebuie luate măsurile standard de precauție.

Evitați contactul cu pielea și ochii. Folosiți echipament personal de protecție.

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

Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

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

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

Depozitați numai în recipientul original.

Depozitați în condiții uscate.

Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

Component

Polietilen glicol

CAS: 25322-68-3, EINECS/ELINCS: Polymer

capacitatea maximală de locuri de muncă: 200E mg/m³, Germany

Valori limită la locul de muncă EU (2004/37/EG)

nu este relevant

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 4 / 12

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice	Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.
Protecția ochilor	Nu este necesar în condiții normale. 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 374-1/-2/-3).
Ocrotirea corpului	Nu este necesar în condiții normale. Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340)
Alte măsuri de protecție	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. Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.
Mască de protecție	Nu este necesar în condiții normale. Purtați mijloace de protecție respiratorie în cazul formării de praf. Utilizați masca de siguranță. (DIN EN 149)
Pericole termice	Nu există informații disponibile.
Asigurarea și limitarea expunerea de mediu înconjurător	Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 5 / 12

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	solid
Formă	praf / granule
Culoare	gri
Miros	fără miros
Pragul de acceptare a mirosului	nu este aplicabil
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere [°C]	Nu există informații disponibile.
Punct de inflamare [°C]	nu este aplicabil
Inflamabilitate	> 400
Limita de explozie inferioară	nu este aplicabil
Limita de explozie superioară	nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	nu este aplicabil
Densitate [g/cm ³]	Nu există informații disponibile.
Densitatea relativă	Nu există informații disponibile.
Densitatea pulberii [kg/m ³]	Nu există informații disponibile.
Grad de solubilitate în apă	insolubil
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informații disponibile.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu există informații disponibile.
Viscozitatea cinematică	nu este aplicabil
Densitatea relativă a vaporilor	nu este aplicabil
Punctul de topire [°C]	> 159
Temperatura de autoaprindere [°C]	nu este aplicabil
Punctul de descompunere [°C]	nu este aplicabil
Caracteristicile particulei	Nu există informații disponibile.

9.2 Alte informații

fără

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

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu există informații disponibile.

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 6 / 12

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 7 / 12

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută orală

Produsul
oral, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
Polietilen glicol, CAS: 25322-68-3
LD50, oral, > 5000 mg/kg
Polipropilenă, CAS: 9003-07-0
LD50, oral, Șobolan, > 5000 mg/kg (Lit.)

Toxicitate acută dermală

Produsul
dermic, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
Polietilen glicol, CAS: 25322-68-3
LD50, dermic, > 2000 mg/kg
Polipropilenă, CAS: 9003-07-0
LD50, dermic, iepure de casă, > 2000 mg/kg (Lit.)

Toxicitate acută inhalativă

Produsul
de conținut, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Polietilen glicol, CAS: 25322-68-3
nu s-au observat efecte dăunătoare

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Polietilen glicol, CAS: 25322-68-3
nu s-au observat efecte dăunătoare

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Polietilen glicol, CAS: 25322-68-3
dermic, nu s-au observat efecte dăunătoare

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

Component

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024 Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0 Pagina 8 / 12

Polietilen glicol, CAS: 25322-68-3

in vitro, negativ

Toxicitate la reproducere

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

- Fertilitate

Component

Polietilen glicol, CAS: 25322-68-3

NOAEL, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), nu s-au observat efecte dăunătoare

NOAEL, oral, Șobolan, 5699 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare

- Dezvoltare

Component

Polietilen glicol, CAS: 25322-68-3

NOAEL, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), nu s-au observat efecte dăunătoare

NOAEL, oral, Șobolan, 5699 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare

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

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există informații disponibile.

11.2.2 Alte informații

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Produsul

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component

Polietilen glicol, CAS: 25322-68-3

LC50, (96h), Cyprinus carpio, > 100 mg/l (OECD 203)

EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l (OECD 202)

EC10, Pseudomonas putida, 14730 mg/l (Lit.)

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător

Nu există informații disponibile.

Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare

Nu există informații disponibile.

Descompunerea biologică

Produsul nu este biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu se estimează acumularea la organisme.

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 9 / 12

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Produsul nu este solubil în apă.

Produsul va pluti pe apă.

Datele ecologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

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 bursele de deșeuri.
Pentru reciclare contactați producătorul.

Nr. AVV (recomandat)

070213
150202*

Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Nr. AVV (recomandat)

150101
150102
150103
150104

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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"

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 10 / 12

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 Grupul 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.

nu este aplicabil

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 11 / 12

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CEE-PRESCRIPTII	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148
- 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.
- Anexa I (REACH)	Produsul nu face obiectul restricțiilor prevăzute în anexa I.
- Anexa XIV (REACH)	Produsul nu conține substanțe supuse autorizării în conformitate cu Anexa XIV a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de $\geq 0,1\%$
- Anexa XVII (REACH)	Produsul nu conține substanțe restricționate în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de $\geq 0,1\%$ Produsul nu face obiectul niciunei restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH).
NORME DE TRANSPORT	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
NORME NAȚIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	nu
- VOC (2010/75/CE)	nu este aplicabil

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs nu s-a efectuat evaluarea securității chimice.

ESV GMBH
56865 Blankenrath

Data tipăririi 03.01.2024, Data de actualizare 03.01.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 12 / 12

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
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
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
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
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

2.3, 11.2, 12.5, 12.6

Copyright: Chemiebüro®