



Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

RAVENOL Super EP-Langzeitfett

Articol Nr.:

1340104

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Grease

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerciant):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefon: +49 5203 9719 0

Telefax: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Pagina web: www.ravenol.de

E-mail (persoana competenta in domeniu): technik@ravenol.de

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

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) , +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Acest numar este ocupat numai in timpul programului.)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

* **2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

* **2.2. Elemente pentru etichetă**

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

Frazele de pericol: -

Criterii de pericol suplimentare

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție: -

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

* **3.2. Amestecuri**

Indicații complementare:

Acest amestec nu conține nicio substanță care ar prezenta un pericol pentru sănătate sau pentru mediu în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau care ar avea o limită de expunere profesională atribuită.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- * **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
Informații generale:
Auto-protectia celui care acorda primul ajutor. Imbracamintea murdarita, umezita se schimba.
Dupa inspirare:
Nu sunt necesare masuri speciale. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.
In caz de contact cu pielea:
După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.
Dupa contactul cu ochii:
Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.
Dupa inghitire:
NU provocați vomă.
Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:
Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
Deranjamente gastro-intestinale
- * **4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**
Mijloace de stingere corespunzătoare:
spuma rezistentă la alcool
Pulbere de stingere uscată
Dioxid de carbon (CO₂)
Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Jet apă de mare putere
- 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
In caz de incendiu pot apărea: Gaz/vapori, otrăvitoare
Produse de ardere periculoase:
Oxizi de azot (NO_x), Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂), Gaz/vapori, otrăvitoare
- * **5.3. Recomandări destinate pompierilor**
In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Utilizați echipament personal de protecție.
- 5.4. Indicații complementare**
Măsurile de stingere corespund zonei.
Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.
Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Echipament de protecție:

Utilizați echipament personal de protecție.

Planuri de urgență:

Puneți persoanele în siguranță. Se va asigura o aerisire suficientă.



Data de prelucrare: 21 iul. 2020 Versiune: 3 Imprimat: 21 iul. 2020

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în aer.

* 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenție:

Material adecvat pentru absorbție: Nisip, Pământ, Rumegus

Pentru curățenie:

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Debarasare și depozitare deșeurilor: vezi secțiunea 13

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manipularea în siguranță:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Păstrați ambalajul închis ermetic, într-un loc răcoros.

Depozitați în loc rece și uscat.

Măsuri de prevenire a incendiilor:

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Vezi secțiunea 8.

Informații privind igiena generală ocupatională

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Dezbrăcați îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

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

Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

Păstrați ambalajul închis ermetic, într-un loc răcoros. Depozitați în loc rece și uscat.

Păstrați numai în ambalajul original la o temperatură ce nu depășește 60 °C.

Indicii de depozitare împreună:

Nu depozitați împreună cu:

Agent de oxidare

Clasa de depozitare: 10 - 13 - Alte substanțe combustibile și necombustibile

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat. Depozitați în loc rece și uscat. temperatura depozitului +0 - +60°C

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Observați foaia cu date tehnice

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

* 8.1. Parametri de control

Nu sunt date disponibile

* 8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.



Data de prelucrare: 21 iul. 2020 Versiune: 3 Imprimat: 21 iul. 2020

8.2.2. Echipament de protecție personal

Protectia ochilor/-fetei:

Protectie adecvata a ochilor: Imbuteliere si reimbuteliere
Normele Industriale Germane/Normele EN: DIN EN 166

Protectia pielii:

Protectia mainilor
Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc), CR (policloropren, cloroprencauciuc)
Grosimea materialului de manusi: $\geq 0,4$ mm
Timp de patrundere (durata maxima de purtare) 480 min
Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.
Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.
In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.
Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate: EN ISO 374

Protectie corporala adecvata: Îmbrăcăminte de protecție

Protectie respiratorie:

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

* 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Stare de agregare: Paste

Culoare: brun deschis

Miros: caracteristic

Date relevante privind siguranta

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
pH	nedeterminat			
Punctul de topire	nedeterminat			
Punctul de congelare	nedeterminat			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat			
Temperatura de descompunere	nedeterminat			
Punctul de aprindere	nedeterminat			
Viteza de evaporare	nedeterminat			
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	nu aplicabile			
Presiunea vaporilor	< 0,1 hPa	20 °C		
Densitatea vaporilor	nedeterminat			
Densitate	nedeterminat			
Densitatea în vrac	nu aplicabile			
Solubilitate in apa	Nu este necesar să se efectueze studiu, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu aplicabile			
Viscozitate, dinamica	nedeterminat			
Viscozitate cinematica	nu aplicabile			
Punct de picurare/interval de picurare	180 °C			

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacitivitate

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Pentru a se evita descompunerea nu se va încălzi. Nu pastrati la temperaturi peste 60°C.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

10.6. Produse de descompunere periculoase

Monoxidul de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

* 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală:

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

Toxicitate dermala acută:

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

Toxicitate inhalativă acută:

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

Corodarea/iritarea pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

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

Mutagenitatea celulelor germinative:

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

Cancerogenitatea:

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

Toxicitate pentru reproducere:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

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

Pericol prin aspirare:

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1. Toxicitate

Evaluare/clasificare:

Produsul nu a fost testat.

Informații ecotoxicologice suplimentare:

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul inconjurător.

12.2. Persistență și degradabilitate

Degradare abiotica:

Produsul nu a fost testat.

Informații suplimentare:

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.



Data de prelucrare: 21 iul. 2020 Versiune: 3 Imprimat: 21 iul. 2020

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:
nu aplicabile

Acumulare / Evaluare:

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

* 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu a fost testat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri ambalaj:

Remarcă:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

13.2. Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase flu viale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-numar			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
fara importanta			
14.4. Grupul de ambalare			
fara importanta			
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fara importanta			
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fara importanta			

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu este cazul.



Data de prelucrare: 21 iul. 2020 Versiune: 3 Imprimat: 21 iul. 2020

Informații suplimentare:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Dispozitii-EU

Alte Reglementari-EU:

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]: Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

15.1.2. Reglementari naționale

 [DE] Reglementari naționale

Störfallverordnung

pentru substanțele continute în produs:

Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Remarcă:

Nu se subordonează TA-Luft.

Clasa de periclitare a apei (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Sursa:

Auto-clasificare (amestec, regulă de calcul).

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

TRGS 510

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* **16.1. Indicații de schimbare**

2.1.	Clasificarea substanței sau a amestecului
2.2.	Elemente pentru etichetă
3.2.	Amestecuri
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor
4.3.	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
5.3.	Recomandări destinate pompierilor
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
8.1.	Parametri de control
8.2.	Controlul expunerii
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
11.1.	Informații privind efectele toxicologice
12.1.	Toxicitate
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
16.1.	Indicații de schimbare

16.2. Abrevieri și acronime

A se vedea tabelul de expunere la www.euphrac.eu



Data de prelucrare: 21 iul. 2020 **Versiune:** 3 **Imprimat:** 21 iul. 2020

16.3. Importante referințe în literatura su surse de date

67/548 / CEE - Substanțe periculoase Directiva
Directiva privind preparatele periculoase - 1999-1945 / CEE
1907/2006 CE - Regulamentul REACH
1272/2008 CE - Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare a Directivelor 67/548 / CEE și Directiva 1999/45 / CE și a Regulamentului (CE) nr 1907/2006.
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II
Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), C & L clasificare și etichetare inventar
Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), ECHA CHEM Inregistrați substanțe
OECD Portalul global pentru informații privind substanțele chimice (ChemPortal)
Institutul pentru Securitate și Sănătate de asigurări de accidente Social german (IFA): baza de date GESTIS și valori limită internaționale pentru substanțele chimice
Agenția de Mediu Federal, secțiunea IV 2.4: Documentare și Centrul de Informare de substanțe poluante Rigoletto (substanțe periculoase catalog de apă)

16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)

Nu sunt date disponibile

16.6. Instrucțiuni de studiere

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

* Date schimbate față de versiunea anterioară