

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 Kaltreiniger

Articol Nr.:

1360001

UFI:

MQ3F-56E3-WD16-DA1Y

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Agent de curățare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Abt. Technik

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefon: +49 5203 9719 0

Telefax: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Pagina web: www.ravenol.de

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

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

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: Giftnotruf Berlin număr de urgență de 24 de ore 030 30686700. Sfaturi în limba germană și engleză. +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 număr este ocupat numai în timpul programului.)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	Metoda de calcul.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole:



GHS08

Pericol pentru
sănătate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice



Data de prelucrare: 11 mai 2021 Versiune: 5 Imprimat: 18 mai 2021

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Criterii de pericol suplimentare

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție Prevenire

P264 Spălați-vă maini bine după utilizare.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/
 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență.

P331 NU provocați vomă.

Fraze de precauție Depozitare

P405 A se depozita sub cheie.

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri

P501 Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

2.3. Alte pericole

Posibile efecte daunatoare fizico-chimice:

Gaz/vapori, arde. Acest material se poate incarca electrostatic prin scurgerea in exterior sau amestecare si se poate aprinde prin descarcare statica. Acest material se poate aprinde de la canicula, scantei, flacara si alte surse de foc (de ex. electricitate statică, flăcări aprinse, echipamente mecanice/electrice și aparate electronice, precum telefoane mobile, computere, pagere, care nu sunt aprobate ca fiind sigure). Produsul poate forma o peliculă pe suprafața apei care poate împiedica schimbul de oxigen. Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și pot să se aglomereze la sol în canale, în pivnite și în gropi.

Posibile efecte daunatoare asupra omului si simptome posibile:

În caz de înghițire sau vărsături, pericolul de a intra în plămâni. Pericol prin aspirare! Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii. Are efect degresant asupra pielii.

Posibile efecte daunatoare asupra mediului:

Plutește pe suprafața apei. Este absorbit de sol, mobilitate ușoară. Această substanță îndeplinește criteriile PBT Regulamentului REACH, Anexa XIII.

Alte efecte adverse:

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.1. Substanțe

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9 Nr.-REACH: 01-2119457273-39	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice Asp. Tox. 1 Pericol H304-EUH066	100 % masa

Asa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. În caz de pierdere a stării de conștiință, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

Dupa inspirare:

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. La inhalarea de spray consultați un medic și prezentați ambalajul sau eticheta. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

În caz de contact cu pielea:

dupa contactul cu pielea dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdă imbibată și spălați pielea cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.



Data de prelucrare: 11 mai 2021 Versiune: 5 Imprimat: 18 mai 2021

Dupa contactul cu ochii:

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dupa inghitire:

Spălarea gurii cu apă. În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

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

Observați pericolul de aspirare în timpul vomei.

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

Tratare simptomatică. Observație posterioară pneumoniei și edemului pulmonar.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

În caz de incendiu se va utiliza nisip, pulbere de stingere uscată sau spuma rezistentă la alcool. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Fluide necombustibile.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În timpul încălzirii sau în caz de incendiu, gaze toxice este posibil. Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și pot să se aglomereze la sol în canaluri, în pivnite și în gropi.

Produse de ardere periculoase:

Oxizi de azot (NOx), Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂)

În timpul încălzirii sau în caz de incendiu, gaze toxice este posibil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

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.

Clasa de incendiu: B

Clasa de temperatură T3 (>200°C)

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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:

Utilizați echipament personal de protecție. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. A nu se inspira gaze, fumuri, vaporii/aerosolii. Puneți persoanele în siguranță. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Se va asigura o aerisire suficientă. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Planuri de urgență:

Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Puneți persoanele în siguranță. Se va asigura o aerisire suficientă.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Utilizați protecție respiratorie adecvată. Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Încălțăminte de protecție rezistentă la agenți chimici

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 apă. Asigurați-vă că curgerile pot fi colectate (de ex. vanele sau suprafețele prindere).



Data de prelucrare: 11 mai 2021 **Versiune:** 5 **Imprimat:** 18 mai 2021

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere:

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Pentru curățare:

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Se ia mecanic și se duce în containere corepunzatoare pentru deseuri.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

6.5. Indicații complementare

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Păstrați recipientul închis etanș. Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Măsuri de prevenire a incendiilor:

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Măsuri pentru împiedicarea formării de aerosol și praf:

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Vezi secțiunea 8. Asigurați-vă că scurgerile pot fi colectate (de ex. vanele sau suprafețele de prindere).

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 mainile. Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Păstrați numai în recipientul original. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

materialele ambalajului:

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Santurile și canalele trebuie protejate contra patrunderii produsului.

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

Indicii de depozitare împreună:

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare, tari

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 10 – Lichide combustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se păstra departe de căldură. Se va feri de expunerea directă la soare. Protecție față de: Ger
Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

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

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
PL	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 300 mg/m ³ ② 900 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 1.000 mg/m ³ ② 1.500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
DFG (DE)	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 50 ppm (300 mg/m ³) ② 100 ppm (600 mg/m ³)
NO	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
CH	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 50 ppm (300 mg/m ³) ② 100 ppm (600 mg/m ³) ⑤ (Naphtha, mit Wasserstoff behandelte, schwere)
MAK (AT)	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von weniger als 25 %)
MAK (AT)	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von 25 % oder mehr)
WEL (GB)	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 1.200 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
WEL (GB)	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 800 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)



Data de prelucrare: 11 mai 2021 Versiune: 5 Imprimat: 18 mai 2021

Tipul valorilor limita (țara de origine)	Numele substanței	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de muncă ② valoarea limita pe termen scurt admisă la locul de muncă ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
SI	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 700 mg/m ³
RO	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 700 mg/m ³ ② 1.000 mg/m ³

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

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.

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protectia ochilor/-fetei:

La transferul lichidelor: Rame de ochelari cu protecție laterală
 Normele Industriale Germane/Norme EN DIN EN 166

Protectia pielii:

Protectia mainilor

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc), PVC (Polyvinylchlorid)

Grosimea materialului de manșă: ≥ 0,4 mm

Timp de patrundere 480 min

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare. Manșă de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Trebuie să fie purtate manșă de protecție testate: EN ISO 374

Protectie corporala adecvata: Îmbrăcăminte de protecție

Protectie respiratorie:

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

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

8.3. Indicații complementare

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

*

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: roșu

Miros: nedeterminat



Data de prelucrare: 11 mai 2021 Versiune: 5 Imprimat: 18 mai 2021

Date relevante privind siguranța

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
pH	nu aplicabile			
Punctul de topire	Nu sunt date disponibile			
Punctul de congelare	nedeterminat			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	185 – 210 °C			
Temperatura de descompunere	nedeterminat			
Punctul de aprindere	64 °C			
Viteza de evaporare	nedeterminat			
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	0,6 – 6 Vol%			
Presiunea vaporilor	< 0,1 mbar	20 °C		
Densitatea vaporilor	nedeterminat			
Densitate	787 kg/m³	20 °C		
Densitate relativă	nedeterminat			
Densitatea în vrac	nu aplicabile			
Solubilitate în apă	greu solubil			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu aplicabile			
Viscozitate, dinamică	nedeterminat			
Viscozitate cinematică	1,8 mm²/s	40 °C		

9.2. Alte informații

Rau conductor de electricitate,

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 apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Numele substanței	Date privind toxicologia
Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri) CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): >5 mg/l 4 h (Sobolan)

Toxicitate acută orală:

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

Toxicitate dermală acută:

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



Data de prelucrare: 11 mai 2021 Versiune: 5 Imprimat: 18 mai 2021

Toxicitate inhalativă acută:

Poate prezenta pericol la inhalare.

Corodarea/iritarea pielii:

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Nu se cunosc efecte sensibilizante.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Nu există indicii privind mutagenitatea celulelor germinative la om.

Cancerogenitatea:

Nici o atenționare privind carcinogenitatea la om.

Toxicitate pentru reproducere:

Nu există indicii privind toxicitatea reproducerii umane.

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:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații suplimentare:

Poate prezenta pericol la inhalare.

Inspirarea îndelungată repetată a produsilor de descompunere poate să ducă la un edem pulmonar.

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Numele substanței	Date privind toxicologia
Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	CL50: >1.000 mg/l 4 d (pește, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (P astravul curcubeu)) EC50: >1.000 mg/l 2 d (crustacee, <i>Daphnia magna</i> (Pur icele mare de apă)) ErC50: >1.000 mg/l 4 d (Alge/plante acvatice, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

Evaluare/clasificare:

Substanța/amestecul nu îndeplinește criteriile de toxicitate acvatică acută, potrivit Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP], Anexa I.

Informații ecotoxicologice suplimentare:

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradare:

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

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

În caz de pătrundere în sol, produsul este mobil și poate contamina pânza de apă freatică.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Numele substanței	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.



Data de prelucrare: 11 mai 2021 Versiune: 5 Imprimat: 18 mai 2021

Numele substanței	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
CE-Nr.: 918-481-9	

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Produsul poate forma o peliculă pe suprafața apei care poate împiedica schimbul de oxigen.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Posibilități de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deșuri.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

13.2. Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase fluviabile (ADN)	Transport maritim (IMDG)	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
fără importanță			
14.4. Grupul de ambalare			
fără importanță			
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fără importanță			
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fără importanță			

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

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:

Produsul îndeplinește cerințele Directivei UE 2004/42/CE privind limitarea conținutului COV. Compuși organici volatili.

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]: nu aplicabile

Directiva privind solvenții (BlmSchV 31): Compuși organici volatili

15.1.2. Reglementari naționale



[DE] Reglementari naționale

Instrucțiuni de restricționare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Remarcă:

De retinut: 5.2.5

Clasa de periclitare a apei

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Sursa:

Auto-clasificare (amestec, regulă de calcul).

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

TRGS 510

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195



[GB] Reglementari naționale

Alte reglementari, restrictii si ordonante

COSHH-Essentials



[CH] Reglementari naționale

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

Störfallverordnung (StFV)

15.2. Evaluarea securității chimice

O evaluarea securității chimice nu a fost efectuată pentru această substanță.

15.3. Informații suplimentare

Avertisment palpabil (EN/ISO 11683). Incuietori asigurate fata de copii (EN 862/ISO 8317).

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

1.1.	Element de identificare a produsului
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

16.2. Abrevieri si acronime

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

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



Data de prelucrare: 11 mai 2021 Versiune: 5 Imprimat: 18 mai 2021

16.3. Importante referințe în literatura su surse de date

67/548 / CEE - Substanțe periculoase 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]:

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Pericol prin aspirare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	Metoda de calcul.

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

Frazele de pericol	
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Criterii de pericol suplimentare	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tiparirii. 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