



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

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 DXG SAE 5W-30

Articol Nr.:

1111124

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

Utilizarea substanței/preparatului:

ulei de lubrifiere

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Produktsicherheit

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 competenta in domeniu): sdb@ravenol.de

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

24 ore număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (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 Ordonantei (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: niciuna

Criterii de pericol suplimentare	
EUH208	Conține Acid benzenesulfonic, derivați de alchil ramificați de metil, mono-C20-24, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție: niciuna

* 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.



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții*** 3.2. Amestecuri****Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:**

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 68037-01-4 CE-Nr.: 500-183-1 Nr.-REACH: 01-2119486452-34	1-decen, homopolimer, hidrogenerat Asp. Tox. 1 (H304) Pericol	35 - < 60 % masa
CAS-numar: 722503-68-6 CE-Nr.: 682-816-2	Acid benzenesulfonic, derivați de alchil ramificați de metil, mono-C20-24, săruri de calciu Skin Sens. 1B (H317) Atenție	0 - < 0,3 % masa
CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4 INDEX-Nr.: 612-026-00-5 Nr.-REACH: 01-2119488966-13-0000	difenilamină Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373**) Pericol	0 - < 0,1 % masa
CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3 INDEX-Nr.: 604-092-00-9 Nr.-REACH: 01-2119513207-49	Fenol, dodecil, ramificat <i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Corodarea pielii 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 1B (H360F) Pericol M-factor (acut): 10 Factor M (cronic): 10 Indicații complementare: Această substanță are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om. Această substanță are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevazate.	0 - < 0,025 % masa

Așa 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:**

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arata eticheta). Îndepărtați victima din zona de pericol. Dezbrăcați îmbrăcăminte contaminată, imbibată. În caz de pierdere a stării de conștiință, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.

Dupa inspirare:

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Apoi trebuie consultat medicul.

În caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Apoi trebuie consultat medicul.

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. NU provocați vomă. Apoi trebuie consultat medicul.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Utilizați echipament personal de protecție. Nu este indicat ca persoana care acordă primul ajutor să efectueze respirație gură la gură.

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

Conține Acid benzenesulfonic, derivați de alchil ramificați de metil, mono-C20-24, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

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

Tratare simptomatică. Observați pericolul de aspirare în timpul văomei.



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Măsurile de stingere corespund zonei.

Dioxid de carbon (CO₂)

Pulbere de stingere uscată

spuma rezistentă la alcool

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea 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

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

Formarea de vapori inflamabili este posibilă la temperaturi peste: Punctul de aprindere

Produse de ardere periculoase:

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

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. Îmbracă-minte de protecție.

5.4. Indicații complementare

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

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

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Utilizați echipament personal de protecție. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Echipament de protecție:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

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 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 nu.

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol). În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere:

Material adecvat pentru absorbție: Nisip, Granule concentrate, Agent universal de legătură, Substanță conținând acid, care favorizează legătura chimică

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Pentru curățare:

Îndepărtați de la suprafața apei (de ex. absorbție). Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Alte informații:

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.5. Indicații complementare

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

* 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8.

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Măsuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Santurile și canalele trebuie protejate contra patrunderii produsului.

Informații privind igiena generală ocupatională

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipularii materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

Material adecvat pentru container/echipament: Podelele ar trebui să fie impermeabile, rezistente la lichide și ușor de curățat. Santurile și canalele trebuie protejate contra patrunderii produsului.

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Indicii de depozitare împreună:

nu este necesar

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:

Depozitați în loc rece și uscat. A se păstra departe de căldură.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Observați foaia cu date tehnice



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

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
CH de 1 ian. 2022	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (eintembare Fraktion; Dampf und Aerosol; kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC; Tox: Niere Blut Leber; Messmeth: NIOSH OSHA
BE	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³
CZ de 1 mar. 2020	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D
NO	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 5 mg/m ³
IE	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MY de 1 ian. 2000	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HTP (FI)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
LT	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤
SE	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ③ 12 mg/m ³
MAK (AT)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 0,7 ppm (5 mg/m ³) ⑤ (eintembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden) H
MAK (AT)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	② 1,4 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (eintembare Fraktion, max. 4x15 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden) H
DK	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
BG	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HR	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
RO	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 6 mg/m ³
EE	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

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
Alberta (CA)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ES	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ s
BC (CA)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³
VLA (FR)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
SI de 4 dec. 2018	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti, računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y
TW	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³
KR	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³
IS	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 5 mg/m ³
CN de 1 ian. 2007	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³
GR de 1 oct. 2016	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
TRGS 900 (DE) de 29 mar. 2019	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Y, H
PL de 12 iun. 2018	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 8 mg/m ³ ⑤ (wdychalna frakcja)
NIOSH (US)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (A4)
Québec (CA)	difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4	① 10 mg/m ³

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3	44,18 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3	0,25 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3	166 mg/kg	① DNEL muncitor ② acut-dermal, efecte ale sistemului
Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3	0,074 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3	0,0074 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3	100 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3	0,226 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3	0,0266 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3	0,37 µg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

* 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
 A se purta mască de protecție a ochilor/feței. EN 166

Protectia pielii:

Protectia mainilor

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc), PVC (Polyvinylchlorid), CR (policloropren, cloroprencauciuc)

Grosimea materialului de manusi: ≥ 0,4 mm

Timp de patrundere 480 min

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Manusi 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.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Trebuie să fie purtate manusi 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.



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: pârlit de soare

Miros: caracteristică

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	nu aplicabile		
Punctul de topire	Nu sunt date disponibile		
Punctul de congelare	Nu sunt date disponibile		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu sunt date disponibile		
Punctul de aprindere	244 °C		
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile		
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt date disponibile		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu sunt date disponibile		
Presiunea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	848 kg/m ³	15 °C	
Densitatea în vrac	nu aplicabile		
Solubilitate în apă	practic insolubil		
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu aplicabile		
Viscozitate, dinamica	Nu sunt date disponibile		
Viscozitate cinematică	64 mm ² /s	40 °C	

9.2. Alte informații

Nu este cazul.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

* 10.1. Reacitivitate

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Pentru a se evita descompunerea nu se va încălzi.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Acid, Agent de oxidare, Agent reducător

* 10.6. Produse de descompunere periculoase

Produse de ardere periculoase: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂), Oxizi de azot (NO_x), În timpul încălzirii sau în caz de incendiu, gaze toxice este posibil.

Alte date

Nu exista informații.



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

1-decen, homopolimer, hidrogenat CAS-numar: 68037-01-4 CE-Nr.: 500-183-1
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Iepuri)
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >5 mg/L 4 h (Sobolan)
difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4
LD₅₀ oral: 1.120 mg/kg
Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3
LD₅₀ oral: 2.100 - 2.200 mg/kg (rat)
LD₅₀ dermal: 15.000 mg/kg (rabbit)

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..

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.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Conține Acid benzenesulfonic, derivați de alchil ramificați de metil, mono-C20-24, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

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:

Observați pericolul de aspirare în timpul vomei.

Pentru date privind viscozitatea: Vezi secțiunea 9.

Informații suplimentare:

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

* 11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Acest produs conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om.

Alte informații:

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1. Toxicitate

1-decen, homopolimer, hidrogenat CAS-numar: 68037-01-4 CE-Nr.: 500-183-1
CL₅₀: >750 mg/L 4 d (pește)
EC₅₀: 190 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia pulex (purici de apă))
EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4

CL50: 3,79 mg/L 4 d (pește)

EC50: 1,16 mg/L 2 d (crustacee)

EC50: 2,17 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)

CL50: 2,2 mg/L 2 d (pește)

EC50: 0,31 mg/L 2 d (crustacee, Wasserfloh)

EC50: 1,51 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Grünalgen)

Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3

CL50: ≥ 40 mg/L 2 d (pește)

CL50: $\geq 0,58 - 0,58$ mg/L 4 d (crustacee)

NOEC: $\geq 0,07$ mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)

Evaluare/clasificare:

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

Informații ecotoxicologice suplimentare:

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

* 12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)

* 12.3. Potențial de bioacumulare

difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4

Log K_{OW}: 3,4

Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3

Log K_{OW}: 7,14

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

1-decen, homopolimer, hidrogenat CAS-numar: 68037-01-4 CE-Nr.: 500-183-1

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

Acid benzenesulfonic, derivați de alchil ramificați de metil, mono-C20-24, săruri de calciu

CAS-numar: 722503-68-6 CE-Nr.: 682-816-2

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

difenilamină CAS-numar: 122-39-4 CE-Nr.: 204-539-4

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

Fenol, dodecil, ramificat CAS-numar: 121158-58-5 CE-Nr.: 310-154-3

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

Posibilitati de tratare a deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Produs:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:

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

Alte recomandari pentru debarasare:

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

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

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
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	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.4. Grupul de ambalare			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

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:

Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

15.1.2. Reglementari nationale

[DE] Reglementari nationale

Störfallverordnung (12. BImSchV)

pentru substantele continute in produs:

Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Remarcă:

De retinut: 5.2.5

Clasa de periclitare a apei

WGK:

2 - evident periculos pentru apă

Sursa:

Auto-clasificare (amestec, regulă de calcul).

Număr de identificare 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

Norma tehnica 510

TRGS 500



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

Alte reglementari, restricții și ordonanțe

Altöl-Verordnung (AltöIV)

[DK] Reglementari naționale

Alte reglementari, restricții și ordonanțe

Dänemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

[FR] Reglementari naționale

Alte reglementari, restricții și ordonanțe

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail

[NL] Reglementari naționale

Alte reglementari, restricții și ordonanțe

Niederlande: Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden

(Arbeidsomstandighedenwet)

Wet op de ondernemingsraden 1971

[CH] Reglementari naționale

Alte reglementari, restricții și ordonanțe

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

15.2. Evaluarea securității chimice

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

15.3. Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* 16.1. Indicații de schimbare

2.2.	Elemente pentru etichetă
2.3.	Alte pericole
3.2.	Amestecuri
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor
5.2.	Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
8.1.	Parametri de control
8.2.	Controlul expunerii
10.1.	Reactivitate
10.6.	Produse de descompunere periculoase
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
11.2.	Informații privind alte pericole
12.1.	Toxicitate
12.2.	Persistență și degradabilitate
12.3.	Potențial de bioacumulare
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
16.1.	Indicații de schimbare



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 Versiune: 9 Imprimat: 6 oct. 2023

16.2. Abrevieri si acronime

ACGIH	Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC ₅₀	concentrație efectivă 50%
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Concentrație letală mediană
LD ₅₀	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OSHA	Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite

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

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

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

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

Agencia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), C & L clasificare și etichetare inventar

Agencia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), ECHA CHEM Inregistrati 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

Agencia 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 si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

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

16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Frazele de pericol	
H301	Toxic în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



Data de prelucrare: 6 oct. 2023 **Versiune:** 9 **Imprimat:** 6 oct. 2023

16.6. Instrucţiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicaţii complementare

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

* Date schimbate faţă de versiunea anterioară.