

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2021-02-08

Red.: 2021-02-08

## 1 Cheminės medžiagos / mišinio ir tiekėjo pavadinimas

- **Product identifier**
- **Prekinis pavadinimas: ROMPOX-DRÄN Komponente B**
- **Cheminės medžiagos arba mišinio numatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Skirta tik profesionaliems naudotojams.  
Netinka neprofesionaliam naudojimui.
- **Naudojimo sektorius** SU19 Statyba ir statybos darbai
- **Produktų kategorija** PC32 Polimerų preparatai ir junginiai
- **Proceso kategorija** PROC19 Rankinė veikla, susijusi su lietim su lietim rankomis
- **Patekimo į aplinką kategorija**  
ERC8e Plačiai paplitęs reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore)
- **Gaminio kategorija** AC13 Plastiko gaminiai
- **Techninė funkcija** Dervos (prepolimerai)
- **Medžiagos / mišinio naudojimas** Skiedinių kietikliai
- **Išsami informacija apie medžiagos saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas arba tiekėjas:**  
"ROMEX Produktionsgesellschaft mbH"  
Mühlgrabenstraße 19  
D-53340 MECKENHEIM  
DEUTSCHLAND  
H.Blaesner@romex-rpg.de
- **Dėl papildomos informacijos kreiptis į:** Abteilung Produktsicherheit (Gaminių saugos departamentą)
- **Pagalbos telefono numeris:**  
Nacionalinė apsinuodijimų informacijos tarnyba, (NPIS)  
Miesto ligoninė, Birminghamas B187QH, Jungtinė Karalystė  
Tel. +44 121 507 4123  
  
allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org www.npis.org  
  
Giftnotrufzentrale BONN, Germany  
Tel. 0049(0)228-19240  
  
ROMEX, Produktų saugos skyrius 08:00-17:00 : +49 (0)2225 70954-10

## 2 Pavojų identifikavimas

- **Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



Korozija

Odos ėsd. 1B      H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Akių pažeid. 1      H318 Smarkiai pažeidžia akis.



Ūmus toksišk. 4      H302 Kenksminga prarijus.

Ūmus toksišk. 4      H312 Kenksminga susilietus su oda.

Ūmus toksišk. 4      H332 Kenksminga įkvėpus.

Odos jautr. 1      H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Vandens aplinka, lėtinis 3 H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP) reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2021-02-08

Red.: 2021-02-08

## Prekinis pavadinimas: ROMPOX-DRÄN Komponente B

· Pavojaus piktogramos

(Tęsinys iš 1 psl.)



GHS05 GHS07

· **Signalinis žodis** Pavojus· **Pavojų lemiantys ženklavimo komponentai:**

Benzilo alkoholis

3-aminometil-3,5,5,5-trimetilcikloheksilaminas

Cikloheksanemetanaminas, 5-amino-1,3,3,3-trimetil-, reakcijos su bisfenolio A diglicidilo eterio homopolimeru produktai

1,3cikloheksanedimetanaminas

· **Pavojingumo frazės**

H302+H312+H332 Kenksminga nurijus, patekus ant odos arba įkvėpus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Atsargumo frazės**

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 arba gydytoją. Nedelsiant kreiptis į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ

P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).

P362+P364 Nuvilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinio / taros šalinimas turi būti atliekamas laikantis vietinių, regiono, nacionalinių / tarptautinių taisyklių.

· **Kiti pavojai**· **PBT ir vPvB medžiagų vertinimo rezultatai**· **PBT:** Netaikoma.· **vPvB:** Netaikoma.

### 3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **Cheminis apibūdinimas:** Mišiniai· **Aprašymas:** Toliau pateiktas medžiagų mišinys su nepavojingais priedais.· **Pavojingos sudedamosios dalys:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzilo alkoholis ⚠ Ūmus toksišk. 4, H302; Ūmus toksišk. 4, H312; Ūmus toksišk. 4, H332	12,5-37,5%
CAS: 2579-20-6 EINECS: 219-941-5	1,3cikloheksanedimetanaminas ⚠ Ūmus toksišk. 4, H302; Ūmus toksišk. 4, H312	5-18,8%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-aminometil-3,5,5,5-trimetilcikloheksilaminas ⚠ Odos ėsd. 1B, H314; ⚠ Ūmus toksišk. 4, H302; Ūmus toksišk. 4, H312; Odos jautr. 1, H317; Vandens aplinka, lėtinis 3, H412	5-18,8%
CAS: 68609-08-5	Cikloheksanemetanaminas, 5-amino-1,3,3,3-trimetil-, reakcijos su bisfenolio A diglicidilo eterio homopolimeru produktai ⚠ Odos ėsd. 1B, H314; Akių pažeid. 1, H318	5-18,8%
CAS: 260549-92-6	Dekano rūgštis, junginiai su 1,3- benzendimetanaminobisfenoliu A-bisfenolis-A diglicidilo eterio ditilenetriaminas, glicidilo fenileteris ⚠ Akių pažeid. 1, H318	10-15%

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2021-02-08

Red.: 2021-02-08

## Prekinis pavadinimas: ROMPOX-DRÄN Komponente B

		(Tęsinys iš 2 psl.)
CAS: 160875-66-1 Polimeras	2-propilheptanoletoksilatats (6-10 EO) ⚠️ Akių pažeid. 1, H318; ⚠️ Ūmus toksišk. 4, H302	5-9.7%
CAS: 10563-29-8 EINECS: 234-148-4	N'-(3-aminopropilo)-N, N-dimetilpropano-1,3-diaminas ⚠️ Ūmus toksišk. 4, H302; Ūmus toksišk. 4, H312	1,25-7,5%
CAS: 2413166-88-6	1,3-bis(aminometilo) cikloheksano reakcijos produktai ⚠️ Odos ėsd. 1C, H314; Akių pažeid. 1, H318; ⚠️ Ūmus toksišk. 4, H302; Ūmus toksišk. 4, H312; Vandens aplinka, lėtinis 3, H412	1,25-7,5%
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reglamento (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių / Sudėties ženklavimas</b></li> </ul>		
Nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos		≥5 - <15%
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Papildoma informacija:</b> Čia nurodytų pavojingumo frazių tekstų ieškoti 16 skirsnyje.</li> </ul>		

### \* Pirmosios pagalbos priemonės

- **Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendroji informacija:**  
Nedelsdami nusirenkite produktu užterštus rūbus.  
Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti net po kelių valandų, todėl mažiausiai 48 valandas po nelaimingo atsitikimo reikia gydytojo stebėjimo.
- **Įkvėpus:**  
Įleiskite gryno oro ir, jei norite būti tikri, iškvieskite gydytoją.  
Jei pacientas yra be sąmonės, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje.
- **Patekus ant odos:** Nedelsiant gerai nuplaukite vandeniu ir muilu.
- **Patekus į akis:**  
Atmerkias akis keletą minučių skalaukite po tekančiu vandeniu. Tuomet kreipkitės į gydytoją.
- **Nurijus:**  
Nedelsiant iškvieskite gydytoją.  
Gerkite daug vandens ir pakvėpuokite grynu oru. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- **Informacija gydytojui:**
- **Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**  
Informacijos nėra.
- **Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Informacijos nėra.

### \* 5 Priešgaisrinės priemonės

- **Gesinimo medžiagos**
- **Tinkamos gesinimo priemonės:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.  
Naudokite aplinkos sąlygas atitinkančius gaisro gesinimo būdus.
- **Specifiniai cheminės medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Gaisro metu gali išsiskirti:  
Anglies monoksidas (CO)  
Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)  
Kaitinant arba kilus gaisrui susidaro nuodingos dujos.
- **Patarimai ugniagesiams**
- **Apsaugos priemonės:**  
Dėvėkite pilną apsauginį kostiumą.  
Dėvėti autonomines kvėpavimo takų apsaugos priemones.  
Burnos kvėpavimo takų apsaugos priemonė.
- **Papildoma informacija**  
Gaisro metu susidariusias atliekas ir užterštą vandenį pašalinkite pagal galiojančius reikalavimus.

LT  
(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2021-02-08

Red.: 2021-02-08

**Prekinis pavadinimas: ROMPOX-DRÄN Komponente B**

(Tęsinys iš 3 psl.)

\*

## 6 Avarijų likvidavimo priemonės

- **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemonę.  
Naudokite apsaugos priemones. Neleiskite neapsaugotiems asmenims patekti į darbų zoną.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**  
Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinį.  
Jei vanduo prasiskverbia į vandens telkinį ar kanalizaciją, informuokite atitinkamas institucijas.  
Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenius.
- **Medžiagų lokalizavimo ir valymo procedūros ir priemonės:**  
Surinkti naudojant skysčius rišančias medžiagas (smėlį, žvyrą, rūgščių rišiklį, universalų rišiklį, pjuvenas).  
Naudokite neutralizuojančią priemonę.  
Užterštą medžiagą šalinkite kaip atliekas pagal 13 punktą.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
- **Nuorodos į kitus skyrius**  
Dėl informacijos apie saugų naudojimą žr. 7 skyrių.  
Dėl informacijos apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyrių.  
Dėl informacijos apie utilizavimą žr. 13 skyrių.

\*

## 7 Tvarkymas ir sandėliavimas

- **Tvarkymas:**
- **Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Užtikrinkite gerą vėdinimą ir (arba) oro trauką darbo vietoje.  
Vengti aerozolių susidarymo.
- **Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo:** Turėkite su savimi kvėpavimo takų apsaugos priemonę.
- **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Būtinai reikalavimai sandėliams ir talpykloms:**  
Laikyti tik originalioje neatidarytoje talpykloje.
- **Informacija apie medžiagų sandėliavimą bendrame sandėlyje:** Laikyti atokiau nuo maisto produktų.
- **Kita informacija apie sandėliavimą:**  
Saugoti nuo užšalimo.  
Laikykite sausoje vietoje.  
Laikyti vėsioje vietoje.  
Laikykite talpą sandariai uždarytą.
- **Sandėliavimo klasė:** 8 A
- **Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)** Informacijos nėra.

\*

## 8 Poveikio kontrolė ir asmeninės apsaugos priemonės

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokios papildomos informacijos, žr. 7 skyrių.
- **Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su nustatytais ribinėmis vertėmis darbo aplinkoje, kurias reikia stebėti:**  
Produkte nėra jokių medžiagų, kurių kritinės vertės turi būti stebimos darbo vietoje.
- **Papildoma informacija:** Pagrindu buvo naudoti saugos duomenų lapo sudarymo / papildymo metu galioję sąrašai.
- **Poveikio kontrolė**
- **Asmeninės apsaugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.  
Nedelsdami nusivilkite visus suteptus ir užterštus drabužius.  
Nusiplaukite rankas prieš pertraukus ir darbo pabaigoje.  
Venkite patekimo į akis.  
Venkite patekimo į akis ir ant odos.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2021-02-08

Red.: 2021-02-08

## Prekinis pavadinimas: ROMPOX-DRÄN Komponente B

(Tęsinys iš 4 psl.)

- **Kvėpavimo takų apsaugos priemonės:**  
Trumpalaikio poveikio ar nedidelio užteršimo atveju naudoti filtruojančią dujokaukę. Ilgalaikio ar intensyvaus poveikio atveju dėvėti autonomines kvėpavimo takų apsaugos priemones.
- **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari gaminiui / medžiagai / preparatui.  
Dėl neatliktų bandymų negalima pateikti rekomendacijų dėl pirštinių medžiagos dirbant su gaminiu / preparatu / cheminiu mišiniu.

Pirštinių medžiaga parenkama atsižvelgiant į įsiskverbimo laiką, difuzijos ir irimo greitį.

- **Pirštinių medžiaga**

Butilo guma, BR

Nitrilo guma, NBR

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,5\text{mm}$ 

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvienam gamintojui gali būti skirtingi. Kadangi produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl turi būti tikrinamas prieš naudojimą.

- **Prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas**

Tikslaus apsauginių pirštinių medžiagos prasiskverbimo laiko teirautis pirštinių gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

- **Netinka pirštinės, pagamintos iš šių medžiagų:**

Tvirtos medžiagos pirštinės

Odinės pirštinės

Natūralus kaučiukas, NR

- **Akių apsauga:**



Glaudžiai prisispaudžiantys apsauginiai akiniai

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai darbiniai drabužiai

## 9 Fizinės ir cheminės savybės

- **Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

- **Bendroji informacija**

- **Išvaizda:**

Agregatinė būsena:

Skystis

Spalva:

Gelsva

- **Kvapas:**

Panašus į amoniaką

- **Kvapo riba:**

Nenustatyta.

- **pH vertė, esant 20 °C:**

11,6

 $\beta = 0,1\text{g/cm}^3$  vandenyje

- **Būsenos virsmai**

Lydimosi / užšalimo temperatūra:

Nenustatyta.

Virimo pradžios temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 100 °C

- **Pliūpsnio temperatūra:**

&gt;100 °C

- **Degumas (kieta, dujinė būsena):**

Netaikoma.

- **Užsidegimo temperatūra**

435 °C

(Tęsinys 6 psl.)

LT

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2021-02-08

Red.: 2021-02-08

## Prekinis pavadinimas: ROMPOX-DRÄN Komponente B

(Tęsinys iš 5 psl.)

· <b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Produktas savaime neužsidega.
· <b>Sprogumas:</b>	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· <b>Sprogumo ribos:</b>	
Apatinė:	1,3 % tūrio
Viršutinė:	13 % tūrio
· <b>Garų slėgis, esant 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Tankis, esant 20 °C:</b>	1.03 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Santykinis tankis</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
· <b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
· <b>Tirpumas / maišymasis su vandeniu:</b>	Nemaišus ar sunkiai maišomas
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Nenustatyta.
· <b>Klumpumas:</b>	
Dinaminis, esant 20 °C:	950 mPas
Kinematinis:	Nenustatyta.
· <b>Tirpiklio kiekis:</b>	
Organiniai tirpikliai:	12.5–37.5 %
Vanduo:	10–20 %
LOJ (EB)	12.5–37.5 %
· <b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	55-70 %
· <b>Kita informacija</b>	Informacijos nėra.

## 10 Stabilumas ir reakingumas

- **Reakingumas** Informacijos nėra.
- **Cheminis stabilumas**
- **Terminis skilimas / vengtinios sąlygos:** Neskykla naudojant pagal specifikacijas.
- **Pavojingų reakcijų galimybė** Įkaitinus aukščiau skilimo temperatūros, gali išsiskirti nuodingi dūmai.
- **Vengtinios sąlygos** Informacijos nėra.
- **Nesuderinamos medžiagos:** Informacijos nėra.
- **Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie pavojingi skilimo produktai.

## 11 Toksikologinė informacija

- **Informacija apie toksikologinį poveikį**

### · Ūmus toksiškumas

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas

Per burną	NOEL (nestebimo poveikio riba), motinoms	50 mg/kg (žiurkė) (OECD TG 414)
	NOEL (nestebimo poveikio riba), teratogeniškumas	250 mg/kg (žiurkė, patelė) (OECD TG 414)

- **Klasifikavimui svarbios LD/LC50 vertės:**

### ATE (ūmaus toksiškumo įverčiai)

Per burną	LD50	>842–3,492 mg/kg
Patekus ant odos	LD50	1.904-7.143 mg/kg
Įkvėpus	LC50/4 h	>11.1–33.4 mg/l (žiurkė)

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2021-02-08

Red.: 2021-02-08

## Prekinis pavadinimas: ROMPOX-DRÄN Komponente B

(Tęsinys iš 6 psl.)

<b>100-51-6 Benzilo alkoholis</b>		
Per burną	LD50	1,620 mg/kg (žiurkė)
Patekus ant odos	LD50	2,000 mg/kg (triušis)
Įkvėpus	LC50/4 h	>4.178 mg/l (žiurkė) (OECD TG 403)
<b>2579-20-6 1,3-Cikloheksandimetanaminas</b>		
Patekus ant odos	LD50	1,700 mg/kg (triušis)
<b>2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas</b>		
Per burną	LD50	1,030 mg/kg (žiurkė)
Patekus ant odos	LD50	>2.000 mg/kg (žiurkė) (OECD TG 402) 1,840 mg/kg (triušis)
<b>160875-66-1 2-Propilheptanoletoksilat (6-10 EO)</b>		
Per burną	LD50	700-1,700 mg/kg (žiurkė)
<b>10563-29-8 N'-(3-aminopropil)-N,N-dimetilpropan-1,3-diaminas</b>		
Per burną	LD50	681-2,000 mg/kg (žiurkė)
Patekus ant odos	LD50	1,310 mg/kg (žiurkė)

- **Pirminis dirginantis poveikis:**
  - **Odos esdinimas / dirginimas**  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
  - **Rimtas akių pažeidimas / dirginimas**  
Smarkiai pažeidžia akis.
  - **Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas**  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nuo poūmio iki lėtinio toksiškumo:**

### • Rezultatas:

<b>100-51-6 Benzilo alkoholis</b>		
Per burną	DNEL (išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė) - vartotojas	4 mg/kg
Patekus ant odos	DNEL - darbuotojas	8 mg/kg kūno masė/d.
	DNEL - vartotojas	4 mg/kg
Įkvėpus	DNEL - darbuotojas	22 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - vartotojas	5,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas</b>		
Įkvėpus	DNEL - darbuotojas	20,1 mg/m <sup>3</sup>

### Papildoma toksikologinė informacija:

- **CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis, medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis, medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis, medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis, medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis, medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis, medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijų.

## 12 Ekologinė informacija

### • Toksiškumas

#### • Toksiškumas vandens organizmams:

<b>100-51-6 Benzilo alkoholis</b>	
LC50(96h)	10 mg/l ( <i>Lepomis machrochirus</i> ) 460 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) 645 mg/l ( <i>Ieuciscus idus</i> )
BSB-5	1,550 mg O <sub>2</sub> /l

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2021-02-08

Red.: 2021-02-08

## Prekinis pavadinimas: ROMPOX-DRÄN Komponente B

(Tęsinys iš 7 psl.)

EC50(16h)	>658 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50(0,5h)	71,42 mg/l (Photobacterium phosphoreum)
	400 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50(24h)	400 mg/l (daphnia magna)
EC50 (96h)	640 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	79 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
ERrC50(72h)	770 mg/l ((dumbliai)) (OECD 201)
IC50(72h)	770 mg/l (Pseudokirchneria subcapitata)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas)
Uždarosios kolbos bandymas	90 % (pašalinimas)
*PNEC - gėlas vanduo	1–1.02 mg/l
*PNEC - jūros vanduo	0,1 mg/l
*PNEC - nuosėdos (jūros vanduo)	0,527 mg/kg
*PNEC - nuosėdos (gėlas vanduo)	5,27 mg/kg
*PNEC - periodinis išleidimas (gėlas vanduo)	2,3 mg/l

### 2579-20-6 1,3-Cikloheksandimetanaminas

LC50	130 mg/l (leuciscus idus) (Direktyva 84/449/EWG, B.1)
EC50	90 mg/kg (Pseudomonas putida)

### 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas

LC50(96h)	110 mg/l (leuciscus idus)
LC0 (96h)	70 mg/l (Brachydanio rerio)
EC10(18h)	1.120 mg/l (Pseudomonas putida)
ERrC50(72h)	>50 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
*PNEC - gėlas vanduo	0,06 mg/l
*PNEC - jūros vanduo	0,006 mg/l
NOEC (504h) (nestebimo poveikio konc.)	3 mg/l (daphnia magna) (metodas: OECD 202 2 dalis)
NOEC (72)	1.5 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (EG 88/302)

### 160875-66-1 2-Propilheptanoletoksilat (6-10 EO)

LC50(96h)	>10–100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	>10–100 mg/l (daphnia magna)
EC50(72h)	>10–100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

### 10563-29-8 N<sup>o</sup>-(3-aminopropil)-N,N-dimetilpropan-1,3-diaminas

LC50(96h)	220 mg/l (leuciscus idus)
EC50(16h)	181 mg/l (Pseudomonas putida)
EC20 (0,5h)	>1,000 mg/l (Belebschlamm)

· **Patvarumas ir skaidomumas** Informacijos nėra.

· **Produkto poveikis aplinkos sistemoms:**

· **Bioakumuliacijos potencialas** Informacijos nėra.

· **Judrumas dirvožemyje** Informacijos nėra.

· **Ekotoksinis poveikis:**

· **Pastaba:** Kenksminga žuvims

· **Papildoma ekologinė informacija:**

· **Bendrosios pastabos:**

· Vandens užteršimo klasė 2 (Vokietijos reglamentas) (savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį.

Neleiskite produktui patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizacijos sistemą.

Prieš patenkant į kanalizaciją ar drenažinį griovį, būtina atskiesti arba neutralizuoti.

Pavojus geriamajam vandeniui, jei net nedidelis kiekis patenka į gruntą.

Kenksmingas vandens organizmams

Nuplovus didesnius kiekius į drenažą ar vandens aplinką, gali padidėti pH vertė. Didelis pH kenkia vandens organizmams. Praskiedus iki naudojimo lygio, pH vertė gerokai sumažėja, todėl, panaudojus gaminį, į drenažą išleidžiamos vandeninės nuotėkos yra pavojingos tik esant žemam vandens lygiui.

(Tęsinys 9 psl.)

(\*) - PNEC - prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija



# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2021-02-08

Red.: 2021-02-08

## Prekinis pavadinimas: ROMPOX-DRÄN Komponente B



(Tęsinys iš 8 psl.)

- **PBT ir vPvB medžiagų vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Netaikoma.
- **vPvB:** Netaikoma.
- **Kitas nepageidaujamas poveikis** Informacijos nėra.

## 13 Atliekų tvarkymas

- **Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija**  
Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. · Neleisti produktui patekti į kanalizaciją.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**  
Pakuotė, kurios neįmanoma išvalyti, turi būti šalinama kaip ir produktas.

## 14 Informacija apie gabenimą

- |   |  |
|---|--|
| · <b>JT numeris</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN2289                                   |
| · <b>JT gabenamo krovinio pavadinimas</b>   |  |
| · <b>ADR</b>  | 2289 IZOFORONDIAMINO tirpalas            |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | IZOFORONDIAMINO tirpalas                 |
| · <b>Gabenimo pavojingumo klasė(-s)</b>   |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
|  |  |
| · <b>Klasė</b>  | 8 (C7) Korozinės medžiagos.              |
| · <b>Etiketė</b>  | 8  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |  |
|  |  |
| · <b>Klasė</b>  | 8 Korozinės medžiagos.                   |
| · <b>Etiketė</b>  | 8  |
| · <b>Pakuotės grupė</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III                                      |
| · <b>Pavojus aplinkai:</b>  | Netaikoma.                               |
| · <b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                 | Įspėjimas: Korozinės medžiagos.          |
| · <b>Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):</b>                          | 80                                       |
| · <b>EMS numeris:</b>   | F-A,S-B                                  |
| · <b>Sandėliavimo kategorija</b>  | A  |
| · <b>Atskyrimo kodas</b>  | SG35 Laikyti atskirai nuo SGG1 - rūgštys |
| · <b>Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą</b>         | Netaikoma.                               |

(Tęsinys 10 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2021-02-08

Red.: 2021-02-08

## Prekinis pavadinimas: ROMPOX-DRÄN Komponente B

(Tęsinys iš 9 psl.)

- **Transportavimo / papildoma informacija:**
- **ADR**
- **Riboti kiekiai (LQ)** 5L
- **Išimtiniai kiekiai (EQ)** Kodas: E1  
Didžiausias grynasis kiekis vienoje vidinėje pakuotėje: 30 ml  
Didžiausias grynasis kiekis vienoje išorinėje pakuotėje: 1000 ml
- **Transporto kategorija** 3
- **Tunelio apribojimo kodas** E
- **IMDG (Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra)**
- **Riboti kiekiai (LQ)** 5L
- **Išimtiniai kiekiai (EQ)** Kodas: E1  
Didžiausias grynasis kiekis vienoje vidinėje pakuotėje: 30 ml  
Didžiausias grynasis kiekis vienoje išorinėje pakuotėje: 1000 ml
- JT „tipinės taisyklės“:** UN 2289 IZOFORONEDIAMINO TIRPALAS, 8, III

## 15 Informacija apie reglamentavimą

- **Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos reglamentai / teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Įvardytos pavojingos cheminės medžiagos - I PRIEDAS** Nėra nė vienos sudedamosios dalies.
- **Nacionaliniai reglamentai:**
- **Informacija apie naudojimo apribojimą:**  
Būtina laikytis nepilnamečiams taikomų įdarbinimo apribojimų.
- **Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16 Kita informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys atitinka mūsų turimas žinias. Tačiau čia pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos ar preparato savybių ir nėra pagrindas sutartiniam teisiniams santykiams.

- **Susijusios frazės**  
H302 Kenksminga prarijus.  
H312 Kenksminga susilietus su oda.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **MSDL pateiktas skyrius:** "Abteilung Umweltschutz " (Aplinkos apsaugos skyrius)
- **Kontaktai:** p. Blaesner
- **Sutrumpinimai ir akronimai:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Sutartis dėl pavojingų krovinių gabenimo tarptautiniais keliais)  
IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija  
GHS: Pasaulinė suderintoji cheminių medžiagų klasifikavimo ir žymėjimo sistema  
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas  
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų asociacijos padalinys)  
VOC: lakieji organiniai junginiai (JAV, ES)  
LC50: Mirtina koncentracija, 50 procentų

(Tęsinys 11 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2021-02-08

Red.: 2021-02-08

**Prekinis pavadinimas: ROMPOX-DRÄN Komponente B**

(Tęsinys iš 10 psl.)

LD50: Mirtina dozė, 50 procentų  
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos  
Ūmus toksišk. 4: Ūmus toksiškumas, 4 kategorija  
Odos ėsd. 1B: Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1B kategorija  
Odos ėsd. 1C: Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1C kategorija  
Akių pažeid. 1: Stiprus akių pažeidimas / akių dirginimas, 1 kategorija  
Odos jautr. 1: Odos jautrinimas, 1 kategorija  
Vandens aplinka, lėtinis 3: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija  
· \* **Pakeisti duomenys, palyginus su ankstesne versija.**

LT