

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.06.2022

Peržiūrėta: 21.06.2022

1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: ROMPOX PROFI-DEKO Komponente B**
- **Cheminis identifikavimas** Amino kietiklis
- **UFI:** CN10-S0VU-700C-DN3J
- **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Tik komerciniams vartotojams.
Netinka naudoti „pasidaryk pats“ programose.
- **Naudojimo sektorius** SU19 Statybos ir konstravimo darbai
- **Produkto kategorija** PC32 Polimerinės medžiagos ir mišiniai
- **Proceso kategorija**
PROC19 Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis
- **Patekimo į aplinką kategorija**
ERC8e Plačiai paplitęs reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
- **Gaminio kategorija** AC13 Plastiko gaminiai
- **Techininė funkcija** Dervos (polimerai)
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Kietiklis skiedinio sistemoms
- **Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
ROMEX Produktionsgesellschaft mbH
Mühlgrabenstraße 19
D-53340 MECKENHEIM
DEUTSCHLAND
H.Blaesner@romex-rpg.de
- **Informacijos šaltinis:** Abteilung Produktsicherheit
- **Pagalbos telefono numeris:**
Aplinkos apsaugos agentūra
Juozapavicius st. 9, LT-09311 Vilnius, Lithuania
Phone: +37070662008 (24h)
aaa(at)aaa.am.lt
<http://www.gamta.lt/>

Giftnotrufzentrale BONN, Germany
Tel.: 0049(0)228-19240

ROMEX, Abtlg. Produktsicherheit von 08:00-17:00 : +49 (0)2225 70954-10

2 Galimi pavojai

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



GHS05 korozija

Skin Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Kenksminga prarijus.
Acute Tox. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.
Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.06.2022

Peržiūrėta: 21.06.2022

Prekybos ženklas: ROMPOX PROFI-DEKO Komponente B

(Puslapis 1 tęsinys)

- **Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS05 GHS07

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Benzilo alkoholis
izoforono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas)
1,3-Cyclohexanedimethanamine
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine
- **Pavojingumo frazės**
H302+H332 Kenksminga prarijus 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 visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklinimas**
- **Pavojingumo frazės**
Sumaišius komponentus A&B, vyksta egzotermine reakcija. Priklausomai nuo sumaišyto kiekio (0,5–30 kg), per trumpą laiką gali pakilti iki 350 °C temperatūra. Neįkvėpkite susidariusių garų.
- **Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **Cheminė charakteristika: Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzilo alkoholis ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	25–50%
CAS: 2579-20-6 EINECS: 219-941-5	1,3-Cyclohexanedimethanamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412	10–25%

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 21.06.2022

Peržiūrėta: 21.06.2022

Prekybos ženklas: ROMPOX PROFI-DEKO Komponente B

		(Puslapio 2 tęsinys)
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	izoforono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas) ☞ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10–25%
CAS: 68609-08-5	Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	10–25%
CAS: 10563-29-8 EINECS: 234-148-4	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine ☞ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	2,5–10%
CAS: 2413166-88-6	1,3-Bis(aminomethyl) cyclohexane reaction products ☞ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412	2,5–10%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4 Pirmosios pagalbos priemonės

· Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· Bendra informacija:

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

· Įkvėpus:

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

· Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

· Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

· Prarijus:

Nedelsiant iškviešti gydytoją.

Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

· Nuorodos gydytojui:

· **Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5 Priešgaisrinės priemonės

· Gesinimo priemonės

· Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

· Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Natrio oksidas (Nox)

Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.

· Patarimai gaisrininkams

· Ypatingos saugos priemonės:

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.06.2022

Peržiūrėta: 21.06.2022

Prekybos ženklas: ROMPOX PROFI-DEKO Komponente B

(Puslapis 3 tęsinys)

- **Kitos nuorodos**
Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

6 Avarijų likvidavimo priemonės

- **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius iššančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Panaudoti neutralizavimo priemonę.
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7 Tvarkymas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.
- **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik neatidarytoje originalioje talpoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti šaltai.
Laikyti sausai.
Saugoti nuo šalčio.
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **Sandėliavimo klasė:** 8 A
- **Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8 Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Kontrolės parametrai**

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

100-51-6 Benzilo alkoholis

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m ³
O	Ū

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 21.06.2022

Peržiūrėta: 21.06.2022

Prekybos ženklas: ROMPOX PROFI-DEKO Komponente B

(Puslapis 4 tęsinys)

- **Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo takų apsauga:**
Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.
- **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

- **Pirštinių medžiaga**
Butilo kaučiukas
Nitrilo kaučiukas
Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,5$ mm
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Netinka pirštinės iš šių medžiagų:**
Pirštinės iš storos medžiagos
Odinės pirštinės
Natūralus kaučiukas (lateksas)
- **Akių apsauga:**



Tampriai prisipaudžiantys akiniai

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9 Fizinės ir cheminės savybės

- **Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
 - **Bendra informacija**
 - **Išvaizda:**

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Gelsva(s)
 - **Kvapas:** Kaip aminai
 - **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- | | |
|--------------------------------------|--|
| pH vertė esant 20 °C (68 °F): | 11,9
$\beta = 0,1\text{g/cm}^3$ in H ₂ O |
|--------------------------------------|--|

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.06.2022

Peržiūrėta: 21.06.2022

Prekybos ženklas: ROMPOX PROFI-DEKO Komponente B

(Puslapis 5 tęsinys)

· Sudėties pakeitimas Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>200 °C (>392 °F)
· Pliūpsnio temperatūra:	>100 °C (>212 °F)
· Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nevartotina.
· Uždegimo temperatūra:	436 °C (816,8 °F)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sproginimo pavojaus.
· Sprogimo riba :	
Žemutinė:	1,2 Vol %
Viršutinė	13 Vol %
· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	0,1 hPa
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,03 g/cm ³ (8,59535 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:	Nenustatyta.
· Klampa:	
Dinaminis esant 20 °C (68 °F):	300 mPas
Kinematinis:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	25–50 %
VOC (EC)	25–50 %
Kietųjų dalelių kiekis:	50–75 %
· Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10 Stabilumas ir reakingumas

- **Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **Pavojingų reakcijų galimybė**
Kaitinant daugiau nei iki suirimo taško, galimas toksiškų garų išsiskyrimas.
- **Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

LT

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.06.2022

Peržiūrėta: 21.06.2022

Prekybos ženklas: ROMPOX PROFI-DEKO Komponente B

(Puslapio 6 tęsinys)

11 Toksikologinė informacija

· Informacija apie toksinį poveikį

· Ūmus toksiškumas

2855-13-2 izoformono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas)

Oralinis(ė)	NOEL maternal	50 mg/kg (rat) (OECD TG 414)
	NOEL Teratogenität / teratogenicity	250 mg/kg (rat, female) (OECD TG 414)

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

Oralinis(ė)	LD50	856–2.178 mg/kg
Dermalinis(ė)	LD50	2.675–7.358 mg/kg
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	>8,36–16,7 mg/l (rat)

100-51-6 Benzilo alkoholis

Oralinis(ė)	LD50	1.620 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	>4,178 mg/l (rat) (OECD TG 403)

2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine

Oralinis(ė)	LD50	700 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	1.700 mg/kg (rabbit)

2855-13-2 izoformono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas)

Oralinis(ė)	LD50	1.030 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402) 1.840 mg/kg (rabbit)

10563-29-8 N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine

Oralinis(ė)	LD50	1.670 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

· Pirminis perštėjimo efektas:

· Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

· Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

· Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

· Paūmėjęs arba chroniškas toksiškumas:

· Rezultatas:

100-51-6 Benzilo alkoholis

Oralinis(ė)	DNEL-Consumer	4 mg/kg
Dermalinis(ė)	DNEL-Worker	8 mg/kg bw/day
	DNEL-Consumer	4 mg/kg
Inhaliacinis(ė)	DNEL-Worker	22 mg/m ³
	DNEL-Consumer	5,4 mg/m ³

2855-13-2 izoformono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas)

Inhaliacinis(ė)	DNEL-Worker	20,1 mg/m ³
-----------------	-------------	------------------------

· Papildomos toksikologinės nuorodos:

· CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

· Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.06.2022

Peržiūrėta: 21.06.2022

Prekybos ženklas: ROMPOX PROFI-DEKO Komponente B

(Puslapio 7 tęsinys)

- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 Ekologinė informacija

· Toksiškumas

· Vandeninis toksiškumas:

100-51-6 Benzilo alkoholis

LC50(96h)	10 mg/l (<i>Lepomis machrochirus</i>) 460 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) 645 mg/l (<i>leuciscus idus</i>)
BSB-5	1.550 mg O ₂ /l
EC50(16h)	>658 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50(0,5h)	71,42 mg/l (<i>Photobacterium phosphoreum</i>) 400 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50(24h)	400 mg/l (<i>daphnia magna</i>)
EC50 (96h)	640 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) 79 mg/l (<i>Scenedesmus quadicauda</i>)
ERrC50(72h)	770 mg/l ((algae)) (OECD 201)
IC50(72h)	770 mg/l (<i>Pseudokirchneria subcapitata</i>)
LC50/96h	460 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
closed bottle test	90 % (Eliminationsgrad)
PNEC-freshwater	1–1,02 mg/l
PNEC-marine water	0,1 mg/l
PNEC-sediment (sea water)	0,527 mg/kg
PNEC-sediment (freshwater)	5,27 mg/kg
PNEC - intermittent release (freshwater)	2,3 mg/l

2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine

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

2855-13-2 izoforono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas)

LC50(96h)	110 mg/l (<i>leuciscus idus</i>)
LC0 (96h)	70 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>)
EC10(18h)	1.120 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
ERrC50(72h)	>50 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
PNEC-freshwater	0,06 mg/l
PNEC-marine water	0,006 mg/l
NOEC (504h)	3 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (Methode : OECD 202 Teil 2)
NOEC (72)	1,5 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (EG 88/302)

10563-29-8 N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine

LC50(96h)	220 mg/l (<i>leuciscus idus</i>)
EC50(16h)	181 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC20 (0,5h)	>1.000 mg/l (<i>Belebschlamm</i>)

- **Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Savybės aplinkos sistemose:**
- **Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Ekotoksiniai poveikiai:**
- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvims.

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.06.2022

Peržiūrėta: 21.06.2022

Prekybos ženklas: ROMPOX PROFI-DEKO Komponente B

(Puslapio 8 tęsinys)

- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.
Neį ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
kenksmingas vandens organizmams
Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali įtakoti pH vertės pakilimą.
Aukšta pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai sumažėja pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13 Atliekų tvarkymas


- **Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· Europos atliekų katalogas

08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
HP6	Ūmiai toksiškos
HP8	Ėsdinančios
HP13	Jautrinančios
HP14	Ekotoksiškos

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

14 Informacija apie gabenimą

- **JT numeris**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1760
 - **JT teisingas krovinio pavadinimas**
 - **ADR** 1760 ĖDUS SKYSTIS, K.N. (izoforono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas))
 - **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminometil-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
 - **Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
 - **ADR**
- 
- **klasė** 8 (C9) Ėsdinančios medžiagos
 - **Pavojingumo etiketė** 8

(Tęsinys 10 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.06.2022

Peržiūrėta: 21.06.2022

Prekybos ženklas: ROMPOX PROFI-DEKO Komponente B

(Puslapio 9 tęsinys)

· **IMDG, IATA**

· **Class** 8 Ėsdinančios medžiagos
 · **Label** 8

· **Pakuotės grupė**
 · **ADR, IMDG, IATA** II

· **Pavojus aplinkai:** Nevartotina.

· **Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos
 · **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** 80
 · **EMS numeris:** F-A, S-B
 · **Stowage Category** B
 · **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**

· **ADR**
 · **Riboti kiekiai (LQ):** 1L
 · **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E2
 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
 Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
 · **Transporto kategorija** 2
 · **Tunelio apribojimo kodas:** E

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 1L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1760 ĖDUS SKYSTIS, K.N. (IZOFORONO DIAMINAS (3-AMINOMETIL-3, 5, 5-TRIMETILCIKLOHEKSILAMINAS)), 8, II

15 Informacija apie reglamentavimą

- Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS
 Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.06.2022

Peržiūrėta: 21.06.2022

Prekybos ženklas: ROMPOX PROFI-DEKO Komponente B

(Puslapio 10 tęsinys)

· **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

· **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **II Priedas - SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· **Veiklos ribojimo nuorodos:** Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

· **Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuolaikinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios 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.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Abteilung Umweltschutz

· **Asmuo kontaktams :** Hr. Blaesner

· **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

· *** Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**