

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2026/02/03 Peržiūros data: 2026/02/03 Pakeičia versiją: 2025/11/13 Versija: 1.3

Vertimo data: 2026/02/23

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Flächendicht
Produkto kodas	: 10426_0022

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio naudojimas : Hidroizoliacija

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG

Am Bahnhof, 7

DE 97346 Iphofen, Bayern

Vokietija

Tel.: 09323 / 31-0

sdb-info@knauf.com, www.knauf.com

Tiekėjas Lietuvoje:

UAB „KNAUF“

Konstitucijos pr. 29, LT-08105 Vilnius, Lietuva

Telefonas: +37052132222

El. paštas: info-lt@knauf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos.

Pagalbos telefono numeris Lietuvoje:

Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie SAM

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel.: +370 5 236 20 52

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama.

Neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos	: Nėra.
Signalinis žodis	: Nėra.
Pavojingumo frazės	: Nėra.
Atsargumo frazės (CLP)	: P101 - Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P402+P404 - Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. P501 - Turinį ir pakuotę šalinti arba perdirbti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.
EUH-teiginiai	: EUH208 - Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono; 1,2-benzisotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją. : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Ekstra frazės	: Pagal Reglamentą (ES) Nr. 528/2012 apdorotas gaminyje, siekiant užtikrinti stabilumą ir tinkamumo laiką. Sudėtyje yra 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ono (2634-33-5), piridino-2-tiolio 1-oksido, natrio druskos (3811-73-2), mišinio: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9).

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir/arba vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą.

Komponentas	
Medžiaga(os), neatitinkančios REACH reglamento PBT kriterijų, pagal XIII priedą	1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5) ⁽¹⁾
Medžiaga(os), neatitinkančios REACH reglamento vPvB kriterijų, pagal XIII priedą	1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Medžiaga(os), kurių koncentracija yra mažesnė nei 0,1 % ir kurios nurodytos savanoriškai.

Mišinys neapima medžiagos (-ų), įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininės sistemos trikdančių savybių, arba medžiagos (-ų), kurios nėra identifikuotos kaip turinčios endokrininės sistemos veikimą trikdančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamento (ES) 2018/605 nustatytiems kriterijams, kai jų koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
-------------	---------------------------	---	--

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (Veiklioji medžiaga (biocidas))	CAS Nr.: 2634-33-5 EC Nr.: 220-120-9 EC Indekso Nr.: 613-088-00-6 REACH-Nr.: 01-2120761540-60	<0,036	Acute Tox. 2 (Inhalation: dust, mist), H330 (ATE=0,21 mg/l) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=450 mg/kg bodyweight) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
---	--	--------	---

Specifinės koncentracijos ribinės vertės:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Specifinės koncentracijos ribinės vertės (%)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (Veiklioji medžiaga (biocidas))	CAS Nr.: 2634-33-5 EC Nr.: 220-120-9 EC Indekso Nr.: 613-088-00-6 REACH-Nr.: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Visas H ir EUH teiginių tekstas: žiūrėti 16 skirsnių.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jei pasireiškia kvėpavimo simptomai: Leisti nukentėjusiam asmeniui kvėpuoti grynu oru.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Nedelsiant nuplauti su muilu ir dideliu kiekiu vandens.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Nedelsiant ilgai skalauti vandeniu, laikant plačiai atmerktus akių vokus. Nedelsiant kreiptis į oftalmologą.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Prarijus, skalauti burną vandeniu (tik jei asmuo yra sąmoningas).
- Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės : Rūpintis savo saugumu!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, įskaitant ūmų ir uždelstą

Nėra papildomos informacijos.

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gdyti simptomiškai.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės	: Taikyti gesinimo priemonės priklausomai nuo gaisro aplinkos. Vanduo. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės	: Tiesioginis vandens srautas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Nedegus.
Reaktyvumas gaisro atveju	: Nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimo instrukcijos	: Naudoti gesinimo priemonės, atitinkančias aplinkos gaisro pobūdį.
Apsauga gesinant gaisrą	: Autonominis kvėpavimo aparatas.
Kita informacija	: Neleiskite, kad gesinimo vanduo patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrosios priemonės	: Užtikrinkite tinkamą oro ventiliaciją. Neįkvėpkite dujų/dūmų/garų/aerolio. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Naudokite asmenines apsaugos priemonės. Išsiliejimo vieta gali būti slidi.
----------------------	---

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nėra papildomos informacijos.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo būdai	: Absorbuoti skystį surišančia medžiaga (pvz., smėliu, diatomitine žeme, rūgštinėmis arba universaliomis surišančiomis medžiagomis). Nuvalyti absorbcine medžiaga (pvz., audiniu). Užterštus paviršius nuplauti dideliu kiekiu vandens.
Kita informacija	: Šio produkto išsiliejimas kelia rimtą paslydimo pavojų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsaugos priemonės ataskaitą pateikia Korėja. Žiūrėti 8 skirsnj. Šalinimas. Žiūrėti 13 skirsnj. Informaciją apie saugų tvarkymą žiūrėti 7 skirsnj.

SKIRSNIS 7: Tvarkymas ir sandėliavimas

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus tvarkymo priemonės	: Jei tvarkoma neapdengta, reikia naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpkite dulkių.
Higienos priemonės	: Nedelsiant nusirengti visus užterštus drabužius. Prieš darbo pertrauką ir po darbo nusiplauti rankas. Darbo dienos pabaigoje nusiprausti duše. Naudojimo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sproginimo	: Laikyti atokiau nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos	: Sandėliuoti sandariai uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje. Saugoti nuo šalčio.
Nesuderinamos medžiagos	: Aliuminis. Vario lydiniai. Varis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos.

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Nėra papildomos informacijos.

8.1.3. Susidarantys oro teršalai

Nėra papildomos informacijos.

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos.

8.1.5. Kontrolės juostos

Nėra papildomos informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos.

8.2.2. Individualios apsaugos įranga

Individualios apsaugos priemonės simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Akių apsauga			
Tipas	Taikymo sritis	Charakteristikos	Standartas
Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.			

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Rankų apsauga:

Kartotinio arba ilgalaikio sąlyčio atveju mūvėti pirštines.

Rankų apsauga					
Tipas	Medžiaga	Pralaidumas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Apsauginės pirštinės	Nitrilo gumos (NBR)				

8.2.2.3. Kvėpavimo organų apsauga

Kvėpavimo organų apsauga:

Neįkvėpti garų. Neįkvėpti dulkių. Jei ventiliacija nepakankama, dėvėti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga			
Prietaisas	Filtro tipas	Sąlygos	Standartas
Kvėpavimo organų apsauga		Esant nepakankamai ventiliacijai, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones. Purškimo metu naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.	

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos.

8.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio vartotojams kontrolė:

Užtikrinti tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpose. Naudojant šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Kita informacija:

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Prieš pertraukas ir po darbo plauti rankas. Naudojant šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta.
Spalva	: Mėlyna.
Kvapą	: Būdingas.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra duomenų.
Lydimosi temperatūra	: Nėra duomenų.
Užšalimo temperatūra	: 0 °C.
Virimo temperatūra	: 100 °C vandens.
Degumas	: Nedegus.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.
Apatinė sproguomo riba	: Nėra duomenų.
Viršutinė sproguomo riba	: Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma konkrečiai; ASTM D 93.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų.
pH	: ≈ 9 (20 °C).
Klampa, kinematinė	: Nėra duomenų.
Klampa, dinaminė	: 60000 - 70000 mPa.s
Tirpumas	: Maišosi su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (Log Kow)	: Nėra duomenų.
Garų slėgis	: Nėra duomenų.
Garų slėgis prie 50°C	: Nėra duomenų.
Tankis	: ≈ 1,5 g/cm ³ (20 °C).
Santykinis tankis	: Nėra duomenų.
Santykinis garų tankis prie 20°C	: Nėra duomenų.
Dalelių savybės	: Netaikoma.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0,235 % 3,525 g/l.

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra žinomos pavojingos reakcijos įprastomis naudojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus kambario temperatūroje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Nėra žinomos pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra žinomi pavojingi skilimo produktai.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (prarijus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).
Ūmus toksiškumas (oda) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).
Ūmus toksiškumas (įkvėpus): Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5)

LD50 prarijus žiurkė	490 mg/kg kūno svorio (Lygiavertis arba panašus į OECD 401, žiurkė, patinas / patelė, eksperimentinė vertė, prarijus, 14 dienų)
LD50 oda žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Ūmus toksiškumas per odą, 24 val., žiurkė, patinas / patelė, eksperimentinė vertė, per odą, 14 dienų)
Odos ėsdinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami). pH: ≈ 9 (20 °C)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5)

pH	Nėra duomenų literatūroje.
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami). pH: ≈ 9 (20 °C)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5)

pH	Nėra duomenų literatūroje.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).
STOT- vienkartinis poveikis	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).
STOT- kartotinis poveikis	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5)

Klampa, kinematinė	Netaikoma (kieta)
--------------------	-------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos.

Kita informacija

Nėra papildomos informacijos.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojingumas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).

Pavojingumas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami).

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5)

LC50 - Žuvys [1]	2,2 mg/l (OECD 203: Žuvys, ūmaus toksiškumo bandymas, 96 val., <i>Oncorhynchus mykiss</i> , statinė sistema, eksperimentinė vertė, nominali koncentracija).
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2,9 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Ūmus imobilizacijos bandymas, 48 val., <i>Daphnia magna</i> , statinė sistema, eksperimentinė vertė, mirtina)
ErC50 dumbliai	150 µg/l (OECD 201: Dumbliai, augimo slopinimo bandymas, 72 val., <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , eksperimentinė vertė, GLP)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Flächendicht

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai skaidomas.
---------------------------	--------------------

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5)

Patvarumas ir skaidomumas	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
---------------------------	--

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5)

BCF - Žuvys [1]	6,6 (Lygiavertis arba panašus į OECD 305, 56 dienos, <i>Lepomis macrochirus</i> , eksperimentinė vertė, grynas svoris)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Eksperimentinė vertė, ES metodas A.8: pasiskirstymo koeficientas, 20 °C)

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Bioakumuliacijos potencialas	Žemas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).
------------------------------	---

12.4. Judumas dirvožemyje

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5)

Paviršiaus įtemptis	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, ES metodas A.5: paviršiaus įtemptis)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121: Adsorbcijos koeficiento (Koc) dirvožemyje ir nuotekų dumble nustatymas naudojant didelio efektyvumo skysčių chromatografiją (HPLC), eksperimentinė vertė, GLP)
Ekologija - dirvožemis	Labai judus dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
Medžiaga(os), neatitinkančios REACH reglamento PBT kriterijų, pagal XIII priedą	1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5)(¹)
Medžiaga(os), neatitinkančios REACH reglamento vPvB kriterijų, pagal XIII priedą	1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzisotiazolin-3-onas (2634-33-5)(¹)

(¹) Medžiaga(os), kurių koncentracija yra mažesnė nei 0,1 % ir kurios nurodytos savanoriškai.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos.

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų apdorojimo būdai	: Šalinimas turi būti atliekamas pagal oficialias taisykles.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Galima perdirbti. Ištuštinti likusį turinį. Išplauti vandeniu.
Papildoma informacija	: Neišeisti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.
------------	------------	------------	------------	------------

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.
------------	------------	------------	------------	------------

14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.
------------	------------	------------	------------	------------

14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.
------------	------------	------------	------------	------------

Papildoma informacija nėra prieinama.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Gabenimas sausuma

Netaikoma.

Gabenimas jūra

Netaikoma.

Gabenimas oru

Netaikoma.

Gabenimas vidaus vandenimis

Netaikoma.

Gabenimas geležinkeliu

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma.

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES reglamentai

Kita informacija, ribojimai ir draudimai : Direktyva 2012/18/ES (SEVESO III): Netaikoma.

REACH XVII priedas (apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į REACH XVII priedą (ribojimo sąlygos).

REACH XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į REACH XIV priedą (Autorizacijos sąrašą).

REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į REACH kandidatinių sąrašą.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

PIC reglamentas (išankstinis informuotas sutikimas)

Nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į PIC sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo).

POP reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į POP sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų).

Ozono reglamentas (2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos(-ų), įtrauktų į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų).

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ sudėtyje : 0,235 % 3,525 g/l

Sprogmenų prekursorių reglamentas (ES 2019/1148)

Nėra medžiagų, įtrauktų į Sprogstamųjų medžiagų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo).

Narkotikų prekursorių reglamentas (EB 273/2004)

Nėra medžiagų, įtrauktų į Narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo į rinką).

15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

Nėra papildomos informacijos.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas cheminės saugos vertinimas.

SKIRSNIS 16: Kita informacija

Pakeitimų nurodymai

Skirsnis	Pakeistas elementas	Komentarai
	Pakeičia	Modifikuota
	Peržiūros data	Modifikuota
	Išleidimo data	Modifikuota

Santrumpos ir akronimai:

ACGIH	Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūminio toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
CSA	Cheminių medžiagų saugos vertinimas
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC-Nr.	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė veiksminga koncentracija
ED	Endokrininis disruptorius
EN	Europos standartas
EWC	Europos atliekų katalogas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
LOAEL	Mažiausias pastebėtas neigiamas poveikis
Log Kow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)
Log Pow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)
MAK	maksimali koncentracija darbo vietoje
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimų nepageidaujamų poveikių lygis
NOEC	Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija
N.O.S.	Kitaip nenurodyta
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio ribinė vertė
OSHA	Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Numatoma, neturinti poveikio koncentracija

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

PPE	Asmeninės apsaugos priemonės
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginiai
TF	Techninė funkcija
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
TWA	Laiko svertinis vidurkis
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
UFI	Unikalus formulės identifikatorius

Mokymų patarimai : Įprastas šio produkto naudojimas reiškia naudojimą pagal ant pakuotės pateiktas instrukcijas. Atidžiai laikykitės naudojimo instrukcijų. Laikykitės naudojimo instrukcijų (žiūrėti techninį lapą). Laikykitės saugos procedūrų. Laikykitės etiketėje nurodytų atsargumo priemonių. Užtikrinkite, kad būtų laikomasi visų nacionalinių/vietos taisyklių.

Kita informacija : Techninė informacija (žiūrėti punktą 1):
Skambutis į Knauf Direkt kainuos 0,39 € už minutę. Skambinantys asmenys, kurių telefono numeriai nėra įrašyti Knauf Gips KG adresų duomenų bazėje, pvz., privačių nekilnojamojo turto savininkai ar ne klientai, mokės 1,69 € už minutę iš Vokietijos tinklo. Skambinantys mobiliaisiais telefonais mokės pagal tinklo operatoriaus nustatytą tarifą.

Visas H ir EUH teiginių tekstas:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus: dulkių, rūko), Kategorija 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus pavojus, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis pavojus, Kategorija 1
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, Kategorija 2
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, Kategorija 1A
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ono; 1,2-benzisotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Knauf SDS ES (REACH II priedas)

Ši informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti kokias nors konkrečias produkto savybes.

Vertimo data: 2026 02 23 – atliktas vertimas į lietuvių k., nurodytas tiekėjas Lietuvoje, nurodytas pagalbos telefono numeris Lietuvoje, pateikta nuoroda į Lietuvoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. Saugos duomenų lapo versija pakeista 1.3.