

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Flächendicht
Produkto kodas : 10426_10427_11137_0022
Unikalus cheminio mišinio identifikatorius (UFI) : –

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

1.2.1. Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio naudojimas : Hidroizoliavimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas:

Bauprodukte GmbH

Am Bahnhof, 7

DE– 97346 Iphofen – Bayern

Vokietija

Tel.: 09323 / 31-0

www.knauf.de/diy

Kompetentingo asmens, atsakingo už SDS, el. pašto adresas:

sdb@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

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

Neklasifikuojama.

Neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

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)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
EUH-teiginiai	: EUH208 - Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono, 2-metil-2H-izotiazol-3-ono, mišinio: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją. EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Ekstra frazės	: Apdorotas gaminyss pagal Reglamentą (ES) Nr. 528/2012, kad būtų užtikrintas stabilumas ir tinkamumo vartoti terminas.

2.3. Kiti pavojai

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

Komponentas	
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nustatytų PBT kriterijų. Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nustatytų vPvB kriterijų.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (2634-33-5)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nustatytų PBT kriterijų. Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nustatytų vPvB kriterijų.
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS Nr. 55965-84-9)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nustatytų PBT kriterijų. Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nustatytų vPvB kriterijų.

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nenurodyta, kad ji (jos) turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Komentariai : Dispersija

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

2-metil-2H-izotiazol-3-onas	CAS Nr.: 2682-20-4 EC Nr.: 220-239-6 EC Indekso Nr.: 613-326-00-9	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	CAS Nr.: 2634-33-5 EC Nr.: 220-120-9 EC Indekso Nr.: 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS Nr.: 55965-84-9 EC Indekso Nr.: 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Specifinės koncentracijos ribinės vertės:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Specifinės koncentracijos ribinės vertės
2-metil-2H-izotiazol-3-onas	CAS Nr.: 2682-20-4 EC Nr.: 220-239-6 EC Indekso Nr.: 613-326-00-9	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	CAS Nr.: 2634-33-5 EC Nr.: 220-120-9 EC Indekso Nr.: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS Nr.: 55965-84-9 EC Indekso Nr.: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Visas H ir EUH teiginių tekstas: žiūrėti 16 skirsnį.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jei pasireiškia kvėpavimo takų 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.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

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

Gydyti 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

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės	: Taikyti gesinimo priemones 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 priemones, atitinkančias aplinkos gaisro pobūdį.
------------------------------	---

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrosios priemonės	: Išsiliejimo vieta gali būti slidi.
----------------------	--------------------------------------

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	: Žiūrėti 8 skirsnį.
------------------	----------------------

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

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

Nėra papildomos informacijos.

SKIRSNIS 7: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nėra papildomos informacijos.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo	: 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

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

Nėra papildomos informacijos.

8.2.2. Individualios apsaugos įranga

Individualios apsaugos priemonės simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

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		Jei ventiliacija nepakankama, dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Purškiant dėvėti 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.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Įvairių spalvų.
Išvaizda	: Pastos.
Kvapų	: Neutralus.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	: Nėra duomenų
Užšalimo temperatūra	: Nėra duomenų
Virimo temperatūra	: 100 °C vandens
Degumas	: Nėra duomenų
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.
Sprogiosios ribinės vertės	: Nėra duomenų
Apatinė sprogumo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: ≈ 9 (20 °C)
Klampa, kinematinė	: ≈ 10000 mm ² /s
Klampa, dinaminė	: ≈ 15000 mPa.s
Tirpumas	: Vanduo: netirpus
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

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

Nėra papildomos informacijos.

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

Nėra žinomos pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinės 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.
Ūmus toksiškumas (oda) : Neklasifikuojama.
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama.

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
LD50 prarijus žiurkė	120 mg/kg kūno svorio (EPA OPPTS 870.1100: Ūmus toksiškumas prarijus, žiurkė, patelė, eksperimentinė vertė, per burną, 7 dienos)
LD50 oda žiurkė	242 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Ūmus toksiškumas per odą, 24 val., žiurkė, patinas / patelė, eksperimentinė vertė, per odą, 14 dienų)
LC50 įkvėpus - žiurkė	0,11 mg/l (OECD 403: Ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 h, žiurkė, patinas / patelė, eksperimentinė vertė, įkvėpus (aerolis), 7 dienos)
ATE CLP (prarijus)	120 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (oda)	242 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dujos)	100 ppmv/4val.
ATE CLP (garai)	0,11 mg/l/4val.
ATE CLP (dulkės, rūkas)	0,11 mg/l/4val.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-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)
ATE CLP (prarijus)	1020 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dujos)	100 ppmv/4val.
ATE CLP (garai)	0,5 mg/l/4val.
ATE CLP (dulkės, rūkas)	0,05 mg/l/4val.
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS Nr. 55965-84-9)	
LD50 prarijus žiurkė	66 mg/kg kūno svorio (OECD 401: Ūmus toksiškumas prarijus, žiurkė, patinas / patelė, eksperimentinė vertė, apskaičiuota pagal veikliąją medžiagą, per burną, 14 dienų)
LD50 oda žiurkė	> 141 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Ūmus toksiškumas per odą, 24 val., žiurkė, patinas / patelė, eksperimentinė vertė, per odą, 14 dienų)
LC50 įkvėpus - žiurkė	0,17 mg/l air (OECD 403: Ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 val., žiurkė, patinas / patelė, eksperimentinė vertė, apskaičiuota pagal veikliąją medžiagą, įkvėpus (aerolis), 14 dienų)
ATE CLP (prarijus)	53 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (oda)	200 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dujos)	700 ppmv/4val.
ATE CLP (garai)	3 mg/l/4val.
ATE CLP (dulkės, rūkas)	0,5 mg/l/4val.

Odos ėsdinimas / dirginimas : Neklasifikuojama.
pH: ≈ 9 (20 °C)

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas : Neklasifikuojama.
pH: ≈ 9 (20 °C)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama.

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama.

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama.

STOT- vienkartinis poveikis : Neklasifikuojama.

STOT- kartotinis poveikis : Neklasifikuojama.

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

Flächendicht	
Klampa, kinematinė	≈ 10000 mm ² /s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra duomenų.

Kita informacija

Nėra duomenų.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojingumas vandens aplinkai, trumpalaikis : Neklasifikuojama.
(ūmus)

Pavojingumas vandens aplinkai, ilgalaikis : Neklasifikuojama.
(lėtinis)

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
ErC50 dumbliai	0,23 mg/l (Lygiavertis arba panašus į OECD 201, 96 val., Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, eksperimentinė vertė, GLP)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (2634-33-5)	
LC50 - Žuvis [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas, 96 val., Oncorhynchus mykiss, statinė sistema, eksperimentinė vertė, nominali koncentracija)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2,94 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Ūmus imobilizacijos bandymas, 48 val., Daphnia magna, statinė sistema, eksperimentinė vertė, mirtina)
ErC50 dumbliai	150 µg/l (OECD 201: Dumbliai, augimo slopinimo bandymas, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, eksperimentinė vertė, GLP)
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS Nr. 55965-84-9)	
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,007 mg/l (48 val., Acartia tonsa, sūrus vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (2634-33-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS Nr. 55965-84-9)	

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

Patvarumas ir skaidomumas

Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)

BCF - Žuvis [1] 5,75 – 48,1 (56 dienos, *Lepomis macrochirus*, srautinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) -0,486 (Eksperimentinė vertė, OECD 107: Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): Purtymo kolboje metodas, 25 °C)

Bioakumuliacijos potencialas Žemas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (2634-33-5)

BCF - Žuvis [1] 6,62 (Lygiavertis arba panašus į OECD 305, 56 dienos, *Lepomis macrochirus*, eksperimentinė vertė, grynasis svoris)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) -0,9 – 0,99 (Eksperimentinė vertė, ES A.8 metodas: pasiskirstymo koeficientas, 20 °C)

Bioakumuliacijos potencialas Žemas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS Nr. 55965-84-9)

BCF - Žuvis [1] 41 – 54 (OECD 305: Biokoncentracija: *Lepomis macrochirus*, srauto pralaidumo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, grynasis svoris)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) 0,75 (Eksperimentinė vertė, OECD 107: Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): Purtymo kolboje metodas, 24 °C)

Bioakumuliacijos potencialas Žemas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

12.4. Judumas dirvožemyje

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)

Paviršiaus įtempis 68,8 mN/m (19.5 °C, 1 g/l, OECD 115: Vandenių tirpalų paviršiaus įtempis)

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc) 1,06 (log Koc, OECD 106: Adsorbcija / desorbcija naudojant paketinį pusiausvyros metodą, eksperimentinė vertė, GLP)

Ekologija - dirvožemis Labai judus dirvožemyje.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (2634-33-5)

Paviršiaus įtempis 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, ES A.5 metodas: paviršiaus įtempis)

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.

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EC Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS Nr. 55965-84-9)

Paviršiaus įtempis Literatūroje nėra duomenų.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,81 - 1 (log Koc, apskaičiuota vertė) (Log Koc)
Ekologija - dirvožemis	Labai judus dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios 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.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 08 04 10 - klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

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

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: Netaikoma.
JT Nr. (IMDG)	: Netaikoma.
JT Nr. (IATA)	: Netaikoma.
JT Nr. (ADN)	: Netaikoma.
JT Nr. (RID)	: Netaikoma.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas (ADR)	: Netaikoma.
Teisingas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Netaikoma.
Teisingas krovinio pavadinimas (IATA)	: Netaikoma.
Teisingas krovinio pavadinimas (ADN)	: Netaikoma.
Teisingas krovinio pavadinimas (RID)	: Netaikoma.

14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Netaikoma.

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Netaikoma.

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Netaikoma.

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Netaikoma.

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Netaikoma.

14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė (ADR) : Netaikoma.

Pakuotės grupė (IMDG) : Netaikoma.

Pakuotės grupė (IATA) : Netaikoma.

Pakuotės grupė (ADN) : Netaikoma.

Pakuotės grupė (RID) : Netaikoma.

14.5. Pavojus aplinkai

Pavojinga aplinkai : Ne

Jūros teršalas : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios vežimo atsargumo priemonės : Saugoti nuo šalčio.

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 priemonės

Netaikoma.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES reglamentai

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

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

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

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

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų).

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

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

Visas H ir EUH teiginių tekstas:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (oda), Kategorija 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėp.), Kategorija 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (oda), Kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), Kategorija 3
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
Aquatic Chronic 2	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis pavojus, Kategorija 2
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono, 2-metil-2H-izotiazol-3-ono, mišinio: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas, Kategorija 2
H301	Toksiška prarijus.

Flächendicht

Saugos duomenų lapas

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

H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas / dirginimas, Kategorija 1, Sub-kategorija 1B
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas / dirginimas, Kategorija 1, Sub-kategorija 1C
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas / dirginimas, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, Kategorija 1
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, Kategorija 1A

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 kokią nors konkrečią produkto savybę.

Vertimo data: 2023 10 05 – 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 5.1.