

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- Prekybos ženklas: ***Dušo Valiklis***
- Prekė: MELLERUD
- Asortimentas: CLASSIC
- Gaminio numeris: 2180100851
- Registracijos numeris Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Sanmazgų valiklis
- Nerekomenduojami naudojimo būdai
Šis produktas neturi būti naudojimas kitokiems, nei esantiems aukščiau, taikymams, nepasikonsultavus su tiekėju.
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- Gamintojas / tiekėjas
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎ : +49 2163 / 950 90 990
✉ : service@mellerud.eu
🌐 : www.mellerud.eu
- Informacijos šaltinis:
Reguliavimo reikalų departamentas
✉ : labor@mellerud.de
- Kontaktinis asmuo tiekėjo šalyje:
UAB KESKO SENUKAI LITHUANIA
Islandijos pl. 32 B,
51500 Kaunas, Lithuania
☎ : +370 3730 49 99
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
- Telefonas skubiai informacijai suteikti Apsinuodijimų informacijos ir kontrolės biuras:
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro ☎ : (85) 236 2052, 📠 : 8 687 53 378.

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Šitas mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.
- Papildomos nuorodos: Šis saugos duomenų lapas paruoštas savanoriškai.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Šis produktas nepriskirtas pavojingumo kategorijai.
- Pavojaus piktogramos atkrenta
- Signalinis žodis atkrenta
- Pavojingumo frazės atkrenta
- Papildomos nuorodos:



Saugoti nuo vaikų.

©A.I.S.E
www.cleanright.eu

- **2.3 Kiti pavojai** Nėra, jei tinkamai naudojami.

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

Puslapis 2/11

Spausdinimo data: 30.08.2021
Peržiūrėta: 30.08.2021
Versijos numeris: 1.00

Prekybos ženklas: **Dušo Valiklis**

(Puslapis 1 tęsinys)

- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.1 Medžiagos** Produktas yra mišinys.

3.2 Mišiniai

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos** : atkrenta
- **SVHC**

Medžiagos, žinomas kaip "Candidate List of Substances labai didelį susirūpinimą (SVHC) for authorisation" su Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) yra ne šio produkto komponentai. Jei jie yra įtraukti į produkto, proporcija yra <0,1%.

- **Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklavimas**

nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, fosfatų

<5%

organinė rūgštis, kvapai

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

· Bendra informacija:

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Visais abejonių atvejais arba jei simptomai neišnyksta, kreipkitės į gydytoją.

· Įkvėpus:

Pasirūpinti tyru oru.

Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· Po kontakto su oda:

Nuplaukite su vandeniu.

Iš esmės produktas odos nedirgina.

- **Po kontakto su akimis:** Atidžiai ir kruopščiai nuplaukite akis dušu arba vandeniu.

- **Prarijus:** Duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvi stikl ines). Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

· 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- **Įkvėpus:** Nėra žinoma jokie poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.

- **Po kontakto su oda:** Nėra žinoma jokie poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.

- **Po kontakto su akimis:** Nėra žinoma jokie poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.

- **Prarijus:** Nėra žinoma jokie poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.

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

Gydymą paprastai priklauso nuo simptomatinis, raminamoji medžiaga.

Nėra informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicininį stebėjimą. Konkrečią toksikologinę informaciją apie chemines medžiagas, jei įmanoma, galima rasti 11 skirsnyje.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: *Dušo Valiklis*

(Puslapio 2 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Purškiama vandens srovė (jeigu įmanoma, venkite pilnos srovės). Pritaikykite gaisro gesinimo priemones prie aplinkos sąlygų. Prekyboje parduodami gesintuvai tinkami pradiniam gaisrui gesinti. Pats produktas nedega.

• **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Šiai medžiagai / junginiui jokių gesinimo priemonių apribojimų nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai gali būti:

Anglies monoksidas (CO) ir Anglies dioksidas (CO₂)

Įkvėpus pavojingų yrančių produktų, galima sveikatai padaryti rimtą žalą.

5.3 Patarimai gaisrininkams**Ypatingos saugos priemonės:**

Pasirinkite gaisrininkų drabužius, patvirtintus pagal atitinkamus standartus (pvz., Europoje – EN469).

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

• **Kitos nuorodos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Peržiūrėkite visus susijusius vietinius ir tarptautinius nuostatus.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Rekomendacija ne pirmosios pagalbos personalui: Venkite kontakto su medžiaga. Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių. Evakuokite žmones iš pavojaus zonos, laikykitės avarinių atvejų procedūrų, pasitarkite su specialistu.

• **Pagalbos teikėjams** Kreiptis į greitąją pagalbą: Apsaugines priemones žr. 8 sk.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

Ištekėjus dideliu kiekiu, susisieki su priešgaisrinėmis tarnybomis.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

Atskiesti dideliu kiekiu vandens.

6.4 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. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

• **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

• **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Puslapis 4/11

Spausdinimo data: 30.08.2021
Peržiūrėta: 30.08.2021
Versijos numeris: 1.00

Prekybos ženklas: *Dušo Valiklis*

(Puslapis 3 tęsinys)

- **Vartojimas:**
Laikyti ženklinimo įspėjimų.
Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Numatyti rūgštims atsparias grindis.
Laikyti tik originalioje pakuotėje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Norėdami patikslinti dėl nesuderinamų medžiagų, žr. poskirsnį 10.5.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.
Laikykite šalyje galiojančių nuostatų.
- **Rekomenduojama sandėlio temperatūra:** Laikyti sausoje, +5 °C iki +30 °C temperatūroje.
- **Sandėliavimo klasė:** 12
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**
Žiūrėti skyrių 1.2
Papildomą informaciją apie MELLERUD produkciją Jūs galite rasti www.mellerud.de

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **8.1.1 Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
- **Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos skilimo produktai:** Nevartotina.
- **8.1.2 DNEL lygių Nėra.**
- **Darbuotojai**
- **8.1.3 PNEC lygių Nėra.**
- **8.1.4 Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:** Nėra.
- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolės priemonės** Darbo vietos atmosferos matavimo būdai turi atitikti DIN EN 482 ir DIN EN 689 normų reikalavimus.
- **8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** Žr. skyrių 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.
- **8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
Rizikos vertinimas turi būti atliekamas ir dokumentuojamas kiekvieno darbo zonoje, siekiant priemonės įvertinti riziką, susijusią su produkto naudojimu, ir pasirinkti tinkamas asmenines apsaugos priemones, kurios atitiktų riziką.
- **Kvėpavimo apsauga** Kvėpavimo takų apsauga nėra būtina. Tačiau reikėtų vengti įkvėpti garų, pusrų, dujų ar aerozolių.
- **Rankų apsauga**
Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.
Esant ilgesniam ar pasikartojančiam kontaktui, išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: DIN EN 374
- **Išsamė kontaktinė informacija:**
Medžiaga: Nitrilo guma
Mažiausias sluoksnio storis: ≥ 0,11 mm
Prasiskverbimo laiką: 480 min

(Tęsinys 5 psl.)

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

Puslapis 5/11

Spausdinimo data: 30.08.2021

Peržiūrėta: 30.08.2021

Versijos numeris: 1.00

Prekybos ženklas: *Dušo Valiklis*

(Puslapis 4 tęsinys)

· **Pliūpsnio kontaktas:**

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: $\geq 0,11$ mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

· **Pirštinių medžiaga**

Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 89/686/EEB specifikacijas ir susijusį standartą EN374, pvz.: KCL 741 Dermatril® L (pilnas kontaktas), KCL 741 Dermatril® L (kontaktas užtiškus purlams). Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų b andymuose pagal EN374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki te su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

· **Akių ir (arba) veido apsaugą** Jeigu produktas gali patekti į akis, būtina dėvėti apsauginius akinius (pvz. pagal EN 166).

· **Kūno apsauga:**

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Kūno apsauga turi būti pasirenkama pagal veiklos ir poveikio lygį, rūgštis- atitink. nepralaidžią šarmui prijuostę, pvz. iš gumos (f.e. pagal EN 14605), apsauginiai batai, f.e. iš gumos (f.e. pagal EN 20346), nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pvz., EN 14605).

· **8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės** Žr. 6 ir 7.

· **Rizikos valdymo priemonės** Ne svarbi informacija.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· **Fizinė būseną**

Skysta(s)

· **Spalva:**

Bespalvis(ė)

· **Kvapą:**

vaisinis

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **Lydimosios stingimo temperatūra**

0 °C

· **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

 ≥ 100 °C (H₂O)

· **Degumas**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

· **Žemutinė:**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **Viršutinė**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **Pliūpsnio temperatūra:**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

· **Skilimo temperatūra:**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **pH esant 20 °C**

2,1 – 2,6 (CIPAC MT 75.3)

· **Rūgštingumas (šarmingumas):**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **Klampa:**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **Paviršiaus įtempimas:**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **Dinaminis:**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **Tirpumas**

Pilnai maišytina(s).

· **vandeniui:**

Pilnai maišytina(s).

· **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **Garų slėgis esant 20 °C:**

 ≤ 23 hPa (H₂O)

· **Tankis ir (arba) santykinis tankis**

· **Tankis esant 20 °C:**

 $\geq 1,003 - \leq 1,007$ g/cm³ (ISO 387)

· **Santykinis tankis:**

~1,005 (EC method A.3)

· **Garų tankis**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· **9.2 Kita informacija**

· **Išvaizda:**

· **Forma:**

Skystis

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Puslapis 6/11

Spausdinimo data: 30.08.2021
Peržiūrėta: 30.08.2021
Versijos numeris: 1.00

Prekybos ženklas: *Dušo Valiklis*

(Puslapio 5 tęsinys)

· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui · Uždegimo temperatūra: · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: · Išvada/santrauka · Lūžio rodiklis · Sudėties pakeitimas · Drumstimosi / Švarėjimo taškas: · Oksidacinės savybės: · Garavimo greitis	Produktas savaime neužsidega. Produktas nekelia sprogimo pavojaus. Nereikšmingas klasifikavimo prasme. Jokio esdinančio poveikio metalui. 2,40 - 2,90 % Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· Informacija apie fizinių pavojų klases · Sprogstamosios medžiagos · Degiosios dujos · Aerosoliai · Oksiduojančiosios dujos · Suslėgtosios dujos · Degieji skysčiai · Degios kietos medžiagos · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai · Piroforiniai skysčiai · Piroforinės kietosios medžiagos · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu · Oksiduojantieji skysčiai · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos · Organiniai peroksidai · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos · Desensibilizuoti sprogmėnys	atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Žiūrėti skyrių 10.3
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:**
Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima., Stabilus normaliomis naudojimo sąlygomis.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
gaisro atveju: žr. 5 sk.
Pavojingi skaidymosi produktai nesusidaro, esant normalioms naudojimo sąlygoms.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.
- **Pavojingos medžiagos:**
- **Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:** Mišinio sudėtyje nėra jokių pavojingų ingredientų atitinkamais koncentracijomis.

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Puslapis 7/11

Spausdinimo data: 30.08.2021
Peržiūrėta: 30.08.2021
Versijos numeris: 1.00Prekybos ženklas: *Dušo Valiklis*

(Puslapis 6 tęsinys)

• **Ūmaus toksiškumo įvertinimas (ATE(MIX)) - Apskaičiavimo metodas:**

Ūmus oralinis toksiškumas	-	(Netinka)
Ūmus toksiškumas odai	-	(Netinka)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	-	(Netinka)

• **odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Duomenų sapie medžiagas nuro dytižemiau:• **Pavojingos medžiagos:**• **Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:** Mišinio sudėtyje nėra jokių pavojingų ingredientų atitinkamais koncentracija.• **Produkto/mišinio:** Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.• **Klasifikavimas:**

Neklasifikuojama(s) kaip dirginanti(s) odą (Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

• **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Duomenų sapie medžiagas nuro dytižemiau:• **Pavojingos medžiagos:**• **Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:** Mišinio sudėtyje nėra jokių pavojingų ingredientų atitinkamais koncentracija.• **Produkto/mišinio:** Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.• **Klasifikavimas:**

Neklasifikuojamas kaip dirginantis akis (Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

• **kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Duomenų sapie medžiagas nuro dytižemiau:• **Pavojingos medžiagos:**• **Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:** Mišinio sudėtyje nėra jokių pavojingų ingredientų atitinkamais koncentracija.• **Produkto/mišinio:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

• **Klasifikavimas:**

Neklasifikuojamas kaip jautrinantis (Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

• **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.• **Kancerogeniškumas**Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.• **Toksiškumas reprodukcijai**Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.• **STOT (vienkartinis poveikis)**Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.• **STOT (kartotinis poveikis)**Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.• **Aspiracijos pavojus**Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.• **Papildomos toksikologinės nuorodos:** Poveikis ir simptomai, susiję su produktu ,jei tokių yra, yra išvardyti 4.2 poskirsnys.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Puslapis 8/11

Spausdinimo data: 30.08.2021
Peržiūrėta: 30.08.2021
Versijos numeris: 1.00

Prekybos ženklas: *Dušo Valiklis*

(Puslapis 7 tęsinys)

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

CAS: 78-93-3 butanonas

Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas Ataskaitos dėl ekotoksiškumo buvo padarytos pagal atskirų komponentų.

Vandeninis toksiškumas: Duomenų apie medžiagas nurodyti žemiau:

Pavojingos medžiagos: Mišinio sudėtyje nėra jokių pavojingų ingredientų atitinkamais koncentracija.

Produkto/mišinio: Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Klasifikavimas:

Neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai (Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Pavojingos medžiagos: Mišinio sudėtyje nėra jokių pavojingų ingredientų atitinkamais koncentracija.

Kitos nuorodos:

Produktas biologiškai degraduoja lengvai.

Surfaktantas (-ai) esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pavojingos medžiagos: Mišinio sudėtyje nėra jokių pavojingų ingredientų atitinkamais koncentracija.

Išvada/santrauka Bioakumuliacija nėra tikėtina.

12.4 Judumas dirvožemyje Duomenų apie chemines medžiagas nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Elgesys valymo įrengimuose: Duomenų apie chemines medžiagas nėra

Komunalinio šlamo kvėpavimo trukdymas EC 20 (mb/l pagal ISO 8192 B) Duomenų apie chemines medžiagas nėra

Kitos ekologinės nuorodos:

Biocheminio deguonies poreikio vertė: Informacijos nėra.

Bendrosios nuorodos:

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali įtakoti pH vertės sumažėjimą. Žema pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai pakyla pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

13.1.1 Rekomendacija:

Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Puslapis 9/11

Spausdinimo data: 30.08.2021
Peržiūrėta: 30.08.2021
Versijos numeris: 1.00**Prekybos ženklas: Dušo Valiklis**

(Puslapis 8 tęsinys)

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

· Europos atliekų katalogas

07 00 00	ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
07 06 00	riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos
07 06 99	kitaip neapibrėžtos atliekos
20 00 00	KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS
20 01 00	atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje)
20 01 30	plovikliai, nenurodyti 20 01 29 pozicijoje
15 00 00	PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI
15 01 00	pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas)
15 01 02	plastikinės pakuotės

- **13.1.2 Nešvarių pakuočių šalinimas:** Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

- JT numeris ar ID numeris
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA atkrenta
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA atkrenta

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
- klasė atkrenta

· 14.4 Pakuotės grupė

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkrenta

· 14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nevartotina.

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Nevartotina.

· Transportavimas/kitos nuorodos:

Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

· UN "Model Regulation":

atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**· 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****· Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai**

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008/EB (CLP).

· Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES): 2,1 g/l**· Apdailos Dažų Direktyva (Europa, 2004/42/EB) nereglamentuoja****· Directive 75/324/EEC relating to aerosol dispensers:** nereglamentuoja**· Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo:** nereglamentuoja**· Direktyva 2012/18/ES** nereglamentuoja

(Tęsinys 10 psl.)

LT

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

Puslapis 10/11

Spausdinimo data: 30.08.2021

Peržiūrėta: 30.08.2021

Versijos numeris: 1.00

Prekybos ženklas: *Dušo Valiklis*

(Puslapio 9 tęsinys)

· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo:** nereglamentuoja

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

CAS: 78-93-3 | butanonas

3

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

CAS: 78-93-3 | butanonas

3

· **Nacionaliniai normatyvai:** Laikytis nacionalinių ir vietinių cheminių medžiagų taisyklių.

· **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai** Kontrolės informacija nėra išsamė. Gali galioti kitos taisyklės šiai medžiagai.

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Šio mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16. SKIRSNIS. Kita informacija

· **16.1 Pakeitimų priežastys** Nevartotina.

· **16.2 Pateikiamas visas R frazių, nurodytų saugos duomenų lapo 2 ir 3 skiltyse, tekstas** Netaikoma

· **16.3 Mokymo nuorodos** Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.

· **16.4 Rekomenduojamas vartojimo ribojimas**

Taisyklės, duomenų bazės, literatūra, tyrimai

Medžiagų saugos duomenų lapas žaliavos kurią tiekėjas

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);

CEPIC ERICards (<http://www.ericards.net>)

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

GESTIS (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

ECHA Užregistruotos cheminės medžiagos (<http://echa.europa.eu/lt/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Kita informacija:**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Reguliavimo reikalų departamentas

· **Asmuo kontaktams:**

Christian Geerlings

Robert Winkler

✉: geerlings@mellerud.de

✉: winkler@mellerud.de

· **16.6 Santrumpos ir akronimai:**

ADR - Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų keliais; ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - uždarys indas; CAS - CAS numerių suteikimo bendrija; CESIO - Organinių tensidų ir jų tarpinių junginių Europos komitetas; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Surastas minimalaus efekto lygis; DNEL - Nukreiptas nulinio efekto lygis; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Europos cheminių medžiagų inventorių; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo gatvėmis, geležinkeliais ir laivais; GGVSee - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo jūromis; GLP - Gera laboratorinė patirtis; GMO - Genetiškai modifikuotas organizmas; IATA - Tarptautinė skrydžių transporto sąjunga; ICAO - Tarptautinė civilinių skrydžių organizacija; IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių kodas jūrose; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimi pažeidimai.; LOEL - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimas poveikis.; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Didžiausia dozė medžiagos, kurią vartojant ilgesnį laiką nebuvo pastebėta jokių matomų ar pamatuojamų pažeidimų.; NOEC - Koncentracija be pastebimo poveikio; NOEL - Dozė be pastebimo poveikio; o.c. - atviras indas; OECD - Mokslinio bendradarbiavimo ir vystymo organizacija; OEL - Oro ribinės reikšmės darbo vietoje; PBT - Švytinantis,

(Tęsinys 11 psl.)

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

Puslapis 11/11

Spausdinimo data: 30.08.2021

Peržiūrėta: 30.08.2021

Versijos numeris: 1.00

Prekybos ženklas: Dušo Valiklis

(Puslapio 10 tęsinys)

biologiškai kaupiamas, toksinis; PNEC - Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant nebus pasireiškia žala aplinkai.; REACH - REACH registracija; RID - Potvarkis prie tarptautinio susitarimo dėl pavojingų krovinių gabenimo geležinkeliais.; SVHC - Didelį rūpestį keliančios medžiagos; TA - Techninė instrukcija; TRGS - Techninės taisyklės apie pavojingas medžiagas; vPvB - stipriai švytinantis, stipriai biologiškai kaupiamas; WGK - Vandens užterštumo klasė

Naudotus sutrumpinimus ir akronimus galite pasižiūrėti internetinėje svetainėje www.wikipedia.org.

LT