

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybinis pavadinimas:** STAUF Multilayer
- *Produktų grupė:* vieno komponento elastingi hibridiniai klijai
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Produkto kategorija:** PC1 Klijai, hermetikai
- **Medžiagos / mišinio naudojimas:** klijai
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Vokietija
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:** „STAUF“, Wilnsdorfas, +49-2739-301-0

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **-Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Šis produktas pagal CLP reglamentą neklasifikuojamas.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 nėra**
- *Pavojaus piktogramos nėra*
- *Signalinis žodis nėra*
- *Pavojingumo frazės nėra*
- *Vertinimo pagal PBT ir vPvB kriterijus rezultatai*
- *PBT: netaikoma*
- *vPvB: netaikoma*

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: mišiniai**
- **Aprašymas:** toliau išvardytų medžiagų mišinys su nekenksmingais priedais.

- **Pavojingos medžiagos:**

25322-69-4	Polipropilenglikolis	Acute Tox. 4, H302	2,5–10 %
------------	----------------------	--------------------	----------

- **Papildoma informacija:** dėl nurodytų rizikos frazių formuluotės žr. 16 skirsniį.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendroji informacija:** jokių specialių priemonių imtis nereikia.
- **Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą; jei negalavimai nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus ant odos**
Paprastai produktas odos nedirgina.
Odą nuplauti vandeniu ir muilu.
- **Patekus į akis**
Atmerkta akį plauti tekančiu vandeniu kelias minutes. Jei negalavimai nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** jei negalavimai nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**
Apie tai daugiau informacijos nėra.

(nukelta į 2 lapą)

Prekybinis pavadinimas: STAUF Multilayer

(atkelta iš 1 lapo)

- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Apie tai daugiau informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo priemonės:** CO₂, milteliai arba vandens purkštuvai.
Didesnes liepsnas gesinti vandens purkštuvu arba alkoholiams atspariomis putomis.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Kaitinant arba kilus gaisrui gali susidaryti nuodingos dujos.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Apsaugos priemonės**
Neįkvėpti sprogo dujų arba degimo dujų.
Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Pasirūpinti geru vėdinimu. Dėvėti apsauginius drabužius.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**
Saugoti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją ir bet kokį vandentakį.
Patekus į vandentakį ar kanalizaciją pranešti atitinkamai institucijai. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**
Adsorbuoti skysčius rišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgštiniais riškiais, universaliais riškiais, pjuvenomis).
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Dėl saugaus tvarkymo žr. 7 skirsnį.
Dėl informacijos apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnį.
Dėl atliekų tvarkymo žr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
- Vengti patekimo į akis ir ant odos. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- **Informacija dėl apsaugos nuo sprogo ir gaisro:** jokių specialių priemonių imtis nereikia.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas**
- *Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms:* specialių reikalavimų nėra.
- *Informacija dėl sandėliavimo vienoje bendroje sandėliavimo patalpoje:* reikalavimų nėra.
- *Kita su sandėliavimo sąlygomis susijusi informacija:* laikyti vėsioje, sausoje vietoje sandariai uždarytose talpyklose.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** apie tai daugiau informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **Papildoma informacija dėl techninio valdymo priemonių:** papildomų duomenų nėra; žr. 7 skirsnį.
- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Komponentai su ribinėmis vertėmis, kurias reikia stebėti darbo vietoje**
Produkto sudėtyje nėra atitinkamų kiekių medžiagų su ribinėmis vertėmis, kurias reikėtų stebėti darbo vietoje.
- **Papildoma informacija:** kaip pagrindas naudojami informacijos rinkimo metu galiojantys sąrašai.

(nukelta į 3 lapą)

Prekybinis pavadinimas: STAUF Multilayer

(atkelta iš 2 lapo)

- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens apsaugos įranga**
- *Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės*
Tvardant chemines medžiagas laikytis įprastinių apsaugos priemonių.
Per pertraukas ir po darbo plauti rankas.
Vengti patekimo į akis ir ant odos.
- *Kvėpavimo takų apsaugos priemonės:* nereikalingos, jeigu patalpos gerai vėdinamos.
- *Rankų apsaugos priemonės:* rekomenduojama prevencinė odos apsauga naudojant odos apsaugos priemones.
- *Pirštinių medžiaga*
- Butilo kaučiukas (BR)
- Nitriklo kaučiukas (NBR)
- Natūralus kaučiukas (NR)
- *Akių apsauga:* užpildant rekomenduojama naudoti apsauginius akinius.
- *Kūno apsauga:* apsauginiai darbo drabužiai.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

<i>Agregatinė būsena:</i>	skystis
<i>Spalva:</i>	šviesi smėlio
- *Kvapas:* silpnas, specifinis
- *Kvapo atsiradimo slenkstis:* nenustatytas
- **pH vertė:** nenustatyta
- **Būsenos pokyčiai**

<i>Lydimosi temperatūra / intervalas:</i>	nenustatyta
<i>Virimo temperatūra / intervalas:</i>	224 °C
- **Pliūpsnio temperatūra:** 200 °C
- **Degumas (kieta, dujinė medžiaga):** netaikoma.
- **Įsiliepsnojimo temperatūra:** 330 °C
- *Skilimo temperatūra:* nenustatyta
- **Savaiminis užsidegimas:** produktas savaime neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas nekelia sprogo pavojaus.
- **Sporgimo ribos:**

<i>apatinė:</i>	nenustatyta
<i>viršutinė:</i>	nenustatyta
- **Garų slėgis:** nenustatytas
- **Tankis esant 20 °C temperatūrai:** 1,7 g/cm³
- *santykinis tankis:* nenustatytas
- *garų tankis:* nenustatytas
- *garavimo greitis:* nenustatytas
- **Tirpumas vandenyje / maišumas su vandeniu:** nemaišus arba mažai maišus.
- **Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):** nenustatytas
- **Klampa:**

<i>dinaminė esant 20 °C temperatūrai:</i>	70000 mPa·s
<i>kinematinė:</i>	nenustatyta
- **Tirpiklių kiekis:**

<i>organiniai tirpikliai:</i>	0,0 %
-------------------------------	-------

(nukelta į 4 lapą)

Prekybinis pavadinimas: STAUF Multilayer

LOJ ES

0,00 %

(atkelta iš 3 lapo)

tirpiklių kiekis:

67,0 %

· **9.2 Kita informacija:**

apie tai daugiau informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas**
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis skilimas / vengtinės sąlygos**
Neskykla, jeigu naudojamas laikantis nurodymų.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** pavojingų reakcijų nežinoma.
- **10.4 Vengtinės sąlygos:** drėgmė
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** apie tai daugiau informacijos nėra.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas:**

· *LD/LC50 dydžiai, reikalingi klasifikavimui:*

25322-69-4 polipropilenglikolis

per burną	LD50	1000–<2000 mg/kg (žiurkėms)
per odą	LD50	>2000 mg/kg (triušiams)

- *Pirminis dirginimo poveikis:*
- *odai:* dirginimo poveikio nėra.
- *akims:* dirginimo poveikio nėra.
- *Jautrinimas:* jautrinimo poveikis nežinomas.
- **Papildoma toksiologinė informacija:**
Remiantis ES bendrųjų preparatų klasifikavimo gairių vėliausioje versijoje pateikiamu skaičiavimo metodu produktas neklasifikuojamas.
Remiantis mūsų patirtimi ir mums pateikta informacija, jeigu produktas naudojamas ir tvarkomas laikantis nurodymų, jis nesukelia jokio pavojingo poveikio.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**

· **Toksiškumas vandens organizmams:**

25322-69-4 polipropilenglikolis

EC0	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EL50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna Wasserfloh)
LC50/ 48 h	> 100 mg/l (Brachydanio rerio)

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** apie tai daugiau informacijos nėra.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** apie tai daugiau informacijos nėra.
- **12.4 Judumas dirvožemyje:** apie tai daugiau informacijos nėra.
- **Papildoma ekologinė informacija:**
- *Bendrosios pastabos:*
1 pavojingumo vandeniui klasė (Vokietijos reglamentas) (savarankiškas vertinimas): truputį pavojingas vandeniui. Saugoti, kad neskiestas produktas arba dideli kiekiai nepasiektų gruntinių vandenių, vandentakių ar kanalizacijos.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** netaikoma.
- **vPvB:** netaikoma.

(nukelta į 5 lapą)

Prekybinis pavadinimas: STAUF Multilayer

- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** apie tai daugiau informacijos nėra.

(atkelta iš 4 lapo)

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodas**
- **Rekomendacija:** nedidelius kiekius galima šalinti su kitomis buitinėmis atliekomis.

- **Europos atliekų katalogas**

08 00 00	DANGŲ (DAŽAI, LAKAI IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, SUSIDARYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GSTN) ATLIEKOS
08 04 00	Lipalų ir hermetikų (taip pat hidroizoliacinių medžiagų) GSTN atliekos
08 04 10	lipalų ir hermetikų atliekos, nepaminėtos 08 04 09

- **Nešvarios pakuotės:**
- **Rekomendacija:** šalinti laikantis oficialių taisyklių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ADR, ADN, IMDG, IATA	nėra
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADR, ADN, IMDG, IATA	nėra
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADR, ADN, IMDG, IATA Klasė	nėra
14.4 Pakuotės grupė ADR, IMDG, IATA	nėra
14.5 Pavojus aplinkai: Jūros teršalas:	ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	netaikoma
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:	netaikoma
JT tipinės taisyklės:	–

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
Apie tai daugiau informacijos nėra.
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:**
- Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šie duomenys pagrįsti šiuo metu mūsų turimomis žiniomis. Tačiau ši informacija negarantuoja konkrečių produkto savybių ir nesukuria jokių teisiškai galiojančių sutartinių santykių.

- **Susijusios frazės**
H302 Kenksminga prarijus.
- **Duomenų specifikacijos lapą pateikiantis skyrius:** Produkttechnik
- **Kontaktinis asmuo:** dr. Frank Gahlmann +49-(0)2739-301165 gahlmann@stauf.de
- **Santrumpos ir akronimai:**
Acute Tox. 4 – ūmus toksiškumas, 4 pavojingumo kategorija