

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- **1. 1 Gaminio identifikatorius**
- **Prekinis pavadinimas:**
STAUF VEP 195 B komponentas
- Gaminių grupė
2 komponentų epoksidinės dervos gruntas
- **1.2 Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- Gaminio kategorija
PC1 Klijai, sandarikliai
Gruntavimas
- **1.3 Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją**
- **Gamintojas / tiekėjas:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1 57234 Wilnsdorf, Vokietija
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1. 4 Daugiau informacijos galima gauti iš:**
Kokybės valdymas
QS@stauf.de
- **1. 5 Telefono numeris skubios pagalbos atveju:**
CARECHEM24-EU, +44 1235239670

2 SKIRSNIS. PAVOJŲ NUSTATYMAS

- **2.1 Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikacija**
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS05

Odos pažeidimas. 1B - H314 Sukelia sunkius odos nudegimus ir pažeidžia akis.



GHS07

Ūmus toksiškumas 4 - H302 Kenksmingas nurijus.
Odos jautrinimas 1 - H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Chronic 3 - H412 Kenksmingas vandens organizmams ir turi ilgalaikį poveikį.

- **2. 2 Etiketės elementai**
Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Pavojaus piktogramos



GHS05
Signalinis žodis
Pavojus

- Pavojų lemiantys ženklinimo komponentai:
m-fenilenbis (metilaminas) / 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas / Fenolis, stirenuotas / Polipropilenglikolis
- Pavojingumo frazės
H314 Sukelia sunkius odos nudegimus ir pažeidžia akis.

(Tęsinys 2 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį



Peržiūra: 2020 01 27

Spausdinimo data: 2020 01 27

GAMINYS: STAUF VEP 195 B komponentas
<div style="text-align: right; font-size: small;">(1 psl. tęsinys)</div> <p>H302 Kenksminga nurijus. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H412 Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atsargumo frazės <p>P101 Jei reikia gydytojo konsultacijos, turėkite po ranka produkto pakuotę arba etiketę. P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. P103 Prieš naudodami perskaitykite etiketę. P260 Nėkvėpuoti dulkelėmis/dūmais/dujomis/dūmais/dūmais/garais/purškalais. P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / saugoti akis / veidą. P303+P361+P353 PATEKUS ant odos (arba plaukų - nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu [arba dušu]. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai kelias minutes skalauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir tai lengva padaryti. Toliau skalaukite. P333+P313 Atsiradus odos dirginimui ar bėrimui kreipkitės į gydytoją. P405 Laikyti užrakintus. P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal vietos / regiono / nacionalines / tarptautines taisykles.</p> <p>- 2.3 Kiti pavojai</p> <p>- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</p> <p>- PBT: Netaikoma.</p> <p>- vPvB: PvPB: netaikoma.</p> <p>.</p>

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:**
Toliau išvardytų medžiagų mišinys su nepavojingais priedais.

- **Pavojingi komponentai:**

CAS numeris	%
1477-55-0 m-fenilenbis(metilaminas) EB numeris: 216-032-5 Odos pažeidimas 1B - H314; ūmus toksiškumas. 4 - H302, ūmus toksiškumas 4 - H332; lėtinis toksiškumas vandeniui 3 - H412	25,00- 50,00
2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas EB numeris: 220-666-8 Odos pažeidimas 1B - H314, akių pažeidimas. 1 - H318; ūmus toksiškumas 4 - H302, ūmus toksiškumas. 4 - H312, Odos jautrinimas 1 - H317; Aquatic Chronic 3 - H412	10,00- 25,00
929-06-6 2-(2-aminoethoxy)ethanol EB numeris: 213-195-4	10,00- 25,00
61788-44-1 Fenolas, stirenizuotas Odos jautrinimas. 2 - H315, Odos jautrinimas 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411	3,00- 10,00
25322-69-4 Polipropilenglikolis 3,00- 10,00 Acute Tox. 4 - H302	
90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol EC number: 202-013-9 ūmus toksiškumas 4 - H302, odos jautrinimas 2 - H315, akių dirginimas 2 - H319	3,00- 5

Papildoma informacija:

Dėl išvardytų rizikos frazių formuluočių žr. 16 skyrių.

GB

(Tęsinys 3 psl.)

GAMINYS: STAUF VEP 195 B komponentas

(2 psl. tęsinys)

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendra informacija:

Nedelsiant nusivilkti visus produktu suteptus drabužius.
Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti net po kelių valandų; todėl medicininis stebėjimas mažiausiai 48 valandas po nelaimingo atsitikimo.

- Įkvėpus:

Leiskite įkvėpti gryno oro ir, kad įsitikintumėte, iškvieskite gydytoją.
Jei pacientas prarado sąmonę, stabiliai paguldykite jį į šoninę padėtį, kad būtų galima transportuoti.

- Patekus ant odos:

Nedelsiant nuplaukite vandeniu su muilu ir kruopščiai nuplaukite.
Būtina nedelsiant suteikti medicininę pagalbą. Negydant nudegimų, žaizdos gali neužgyti.

- Patekus į akis:

Atmerkta akį kelias minutes skalauti po tekančiu vandeniu. Tada kreipkitės į gydytoją.
Apsaugoti nepažeistą akį.

- Prarijus :

Nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Išskalaukite burną vandeniu.

- Informacija gydytojui:

- 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

Dirginimas

Eritema

Alerginės reakcijos

- 4.3. Nurodymas, ar reikalinga skubi medicininė pagalba ir specialus gydymas

Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos)

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- Tinkamos gesinimo priemonės:

CO₂, milteliai arba purškiamas vanduo. Didesnius gaisrus gesinkite purškiamu vandeniu arba alkoholiu atspariomis putomis.

- Dėl saugumo priešasčių netinkamos gesinimo priemonės:

Vanduo su pilna srove

- 5.2. Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Kaitinant arba kilus gaisrui gali susidaryti nuodingų dujų.

- 5.3 Patarimai ugniagesiams

Neįkvėpti sprogo ar degimo dujų.

- Apsauginės priemonės:

Dėvėti autonominę kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

- Papildoma informacija

Užterštą gaisro gesinimo vandenį rinkite atskirai. Jis neturi patekti į nuotekų sistemą

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą

Dėvėkite apsauginius drabužius.

- 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės:

Patekus į vandens telkinį ar kanalizaciją, informuoti atitinkamas institucijas. Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius ar gruntinius vandenį.

- 6.3 Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos:

Sugerti skystį surišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgščių rišikliais, universaliais rišikliais, pjuvenomis). Naudoti neutralizuojančią priemonę.

Užterštą medžiagą šalinti kaip atliekas pagal 13 punktą. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

- 6.4 Nuorodos į kitus skyrius

Informacija apie saugų tvarkymą pateikta 7 skirsnyje.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

Informacija apie šalinimą pateikta 13 skirsnyje.

GAMINYS: STAUF VEP 195 B komponentas

(Contd. of page 2)

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SAUGOJIMAS

- **Tvarkymas:**
- **7.1. Saugaus tvarkymo priemonės**
Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
Neįkvėpti garų.
Vengti sąlyčio su akimis, oda ir drabužiais.
- **Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo:**
Saugoti nuo užsidegimo šaltinių - Nerūkyti.

- **7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant bet kokį nesuderinamumą**
- **Saugojimas**
- **Reikalavimai, kuriuos turi atitikti sandėliai ir talpyklos:**
Specialių reikalavimų nėra.
- **Informacija apie saugojimą vienoje bendroje saugykloje:**
Nereikalaujama.
- **Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:**
Laikykite talpyklą sandariai uždarytą.
Talpyklą laikykite gerai vėdinamoje vietoje
- **7.3 Specifinė (-ės) galutinė (-ės) paskirtis (-ys)**
Daugiau svarbios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

- **Sudedamosios dalys, kurių ribines vertes reikia stebėti darbo vietoje**
- **Papildoma informacija:**
Remtasi sudarymo metu galiojančiais sąrašais.

- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmeninės apsaugos priemonės:**
- **Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:**
Dirbant su cheminėmis medžiagomis reikia laikytis įprastų atsargumo priemonių.
Vengti sąlyčio su akimis, oda ir drabužiais.
Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje, naudoti odos priežiūros priemones.
Saugoti nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusivilkti visus suteptus ir užterštus drabužius
- **Kvėpavimo takų apsauga: Nebūtina, jei patalpa gerai vėdinama.**
- **Rankų apsauga: Apsauginės pirštinės**
- Pirštinių medžiaga
Chloropreno kaučiukas,
CR Fluorangliavandenilio kaučiukas (Viton)
Butilo kaučiukas, BR
Nitrilo kaučiukas, NBR
- Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas
Tikslių prasiskverbimo laiką turi nustatyti apsauginių pirštinių gamintojas ir jo laikytis.
- **Akių apsauga - sandarūs ir tirpikliams atsparūs akiniai.**
- **Kūno apsauga - apsauginiai darbo drabužiai**

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma:	Skystis
Spalva:	šviesiai geltona
Kvapąs:	panašus į aminų
Kvapo riba:	charakteringa
pH vertė:	nenustatyta

(Tęsinys 5 psl.)

GAMINYS : STAUF VEP 195 B komponentas

(Contd. of page 4)

Būklės pokytis	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas:	> 200 °C
Pliūpsnio temperatūra:	> 110 °C
Degumas (kietosios medžiagos, dujos):	Netaikoma.
Uždegimo temperatūra:	
Skaidymo temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
Sprogstamosios savybės:	Nenustatyta.
Sprogimo ribos:	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė:	Nenustatyta.
Garų slėgis:	prie 50 °C 5,0000 hPa
Tankis:	1,0500 g/cm ³
Tirpumas / maišymasis su vandeniu	
	Nenustatyta.
Klampa:	
Dinaminė:	prie 25 °C 300 mPa.s
Tirpiklio kiekis:	
LOJ (EC)	0,00 %
9.2 Kita informacija	Daugiau svarbios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

- **10.1 Reaktyvumas**
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis skilimas / sąlygos, kurių reikia vengti:**
Naudojant pagal specifikacijas, skilimo nėra.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Pavojingų reakcijų nežinoma.
- **10.4 Sąlygos, kurių reikia vengti**
Daugiau svarbios informacijos nėra.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:**
Daugiau svarbios informacijos nėra.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Nesuyra, kai naudojamas pagal paskirtį

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

- **11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas**
Daugiau svarbios informacijos nėra.
- **Klasifikavimui svarbios LD/LC50 vertės:**
- 1477-55-0 m-fenilenbis(metilaminas)**
Per burną, LD50: 1040 mg/kg (žiurkė)
Įkvėpus, LC50/4h: 2,4 mg/l (žiurkė)
- 929-06-6 2-(2-aminoetoksi)etanolis**
Per burną, LD50: 5660 mg/kg (žiurkė)
Per odą, LD50: 1190 mg/kg (triušis)
- 61788-44-1 Fenolis, stirenizuotas**
Per burną, LD50: 3700 mg/kg (žiurkė)
Per odą, LD50: 5010 mg/kg (žiurkė)
Įkvėpus, LC50/4h: 4,9 mg/l (žiurkė)
- 25322-69-4 Polipropilenglikolis**
Per burną, LD50: 1000- <2000 mg/kg (žiurkė)
Per odą, LD50: >2000 mg/kg (triušis)
- 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenolis**

(Tęsinys 6 psl.)

GAMINYS : STAUF VEP 195 B komponentas

(Contd. of page 5)

Per burną, LD50: 1200 mg/kg (žiurkė)
Per odą, LD50: 1280 mg/kg (žiurkė)
- **Pirminis dirginantis poveikis:**
- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
Ėsdinantis poveikis odai ir gleivinėms.
- Sunkus akių pažeidimas / dirginimas
Stiprus ėsdinantis poveikis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Galimas jautrinimas per sąlytį su oda.
- **Papildoma toksikologinė informacija:**
Produktas kelia toliau išvardytus pavojus pagal naujausios redakcijos ES bendrųjų preparatų klasifikavimo gairių apskaičiavimo metodą:
kenksmingas
ėsdinantis
dirginantis
Nurijus atsiranda stiprus ėsdinantis poveikis burnai ir gerklei bei stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- **12.1 Toksiškumas**
- **Toksiškumas vandens organizmams:**
2855-13-2 3-aminometil-3,5,5,5-trimetilcikloheksilaminas
EL50 (48 val.) (statinis): 23 mg/l (dafnijos)
LC50/ 96h (statinis): 110 mg/l (žuvys)
EC50/72h (statinis): 37 mg/l
- **25322-69-4 Polipropilenglikolis**
EL50 (48h): > 100 mg/l (dafnijos)
LC50/ 96h: > 100 mg/l (žuvys)
EC0: > 100 mg/l
- **12.2 Patvarumas ir skaidumas**
Daugiau svarbios informacijos nėra.
- **Elgesys aplinkos sistemose:**
- **12.3. Bioakumuliacinis potencialas**
Daugiau svarbios informacijos nėra.
- **12.4 Judrumas dirvožemyje**
Daugiau svarbios informacijos nėra.
- **Ekotoksinis poveikis:**
- **Pastaba:**
Kenksmingas žuvims
- **Papildoma ekologinė informacija:**
- **Bendros pastabos:**
Kenksmingas vandens organizmams
Neleisti produktui patekti į požeminius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.
Negali patekti į nuotekų vandenį ar melioracijos griovį neskiestas arba nesunaikintas.
Pavojus geriamajam vandeniui, jei net nedidelis kiekis patenka į gruntą.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:**
Netaikoma.
- **vPvB:**
Netaikoma.
- **12.6 Kitas neigiamas poveikis**
Daugiau svarbios informacijos nėra

13 SKIRSNIS. ŠALINIMO ASPEKTAI

- 13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija**
Negalima išmesti kartu su buitinėmis šiukšlėmis. Neleiskite, kad produktas patektų į nuotekų sistemą.
- **Europos atliekų katalogas**

08

(Tęsinys 7 psl.)

GAMINYS: STAUF VEP 195 B komponentas

(6 psl. tęsinys)

DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALIŲ), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSDINIMO DAŽŲ GAMYBOS, PARUOŠIMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (MFSU) ATLIEKOS
08 01
dažų ir lakų gamybos, naudojimo ir šalinimo atliekos
08 01 11
dažų ir lakų atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų
- Neišvalyta pakuotė:
- Rekomendacija:
Šalinimas: šalinti pagal oficialias taisykles.

SECTION 14: Transport information

- 14.1 UN-Numeris

ADR UN2735

IMDG UN2735

IATA UN2735

- 14.2 -Tinkamas JT transportavimo pavadinimas

ADR 2735 AMINAI, SKYSTI, ĖSDINANTYS, NIEKUR KITUR NEPRISKIRTI (M-FENILENBIS(METILAMINAS), IZOFORONEDIAMINAS)

• **IMDG** AMINAI, SKYSTI, ĖSDINANTYS, NIEKUR KITUR NEPRISKIRTI (M- FENILENBIS(METILAMINAS), IZOFORONEDIAMINAS)

IATA AMINAI, SKYSTI, ĖSDINANTYS, NIEKUR KITUR NEPRISKIRTI (M- FENILENBIS(METILAMINAS), IZOFORONEDIAMINAS)

- 14.3 Transportavimo pavojingumo klasė(ės)

ADR
Klasė 8 (C7) Ėsdinančios medžiagos.
Etiketė



IMDG
Klasė 8 Ėsdinančios medžiagos.
Etiketė



IATA
Klasė 8 Ėsdinančios medžiagos.
Etiketė



- 14.4 Pakuotės grupė

ADR II

IMDG II

IATA II

(Tęsinys 8 psl.)

GAMINYS: STAUF VEP 195 B komponentas

(Contd. of page 7)

- **14.5 Pavojus aplinkai:**
Netaikoma.
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui**
Įspėjimas: Ėsdinančios medžiagos.
Pavojaus kodas (Kemler): 80
EMS numeris: F-A, S-B
- **14.7 Transportavimas nesupakuotais krovniais pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą**
Netaikoma.

- **Transportavimas / papildoma informacija:**
- Išimtiniai kiekiai (EQ):** E2
- Ribotas kiekis (LQ)** 1L
- 2 transportavimo kategorija**
- Tunelio apribojimo kodas** E
- IMDG**
- Ribotas kiekis (LQ)** 1L
- Išimtiniai kiekiai (EQ)** E2
- **JT "Pavyzdinė taisyklė":**
UN 2735 AMINAI, SKYSTI, ĖSDINANTYS, NIEKUR KITUR NEPRISKIRTI (M-FENILENBIS (METILAMINAS) , IZOFORONEDIAMINAS), 8, II

15 SKIRSNIS. REGLAMENTUOJAMOJI INFORMACIJA

- **15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai ar mišiniui**
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS**
Apribojimo sąlygos: 3
- **Nacionaliniai teisės aktai:**
- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
Pavojingumo vandeniui klasė 2 (savarankiškas vertinimas): pavojingas vandeniui.
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:**
Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

- Ši informacija pagrįsta dabartinėmis žiniomis. Tačiau tai nėra garantija dėl jokių konkrečių gaminių savybių ir nesukuria teisiškai galiojančių sutartinių santykių.
- Atitinkamos frazės
 - H302 Kenksminga nurijus.
 - H312 Kenksmingas patekęs ant odos.
 - H314 Sukelia sunkius odos nudegimus ir pažeidžia akis.
 - H315 Sukelia odos dirginimą.
 - H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 - H318 Sukelia rimtą akių pažeidimą.
 - H319 Sukelia sunkų akių sudirginimą.
 - H332 Kenksmingas įkvėpus.
 - H411 Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
 - H412 Kenksmingas vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį.
- **MSDS išduodantis departamentas:**
kokybės valdymas
 - **Santrumpos ir akronimai:**
ADR: Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

(Tęsinys 9 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį



Peržiūra: 2020 01 27

Spausdinimo data: 2020 01 27

GAMINYS: STAUF VEP 195 B komponentas*(8 psl. tęsinys)*

RID: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
GHS: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema
CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos padalinys)
VOC: lakieji organiniai junginiai (JAV, ES)
LC50: 50 proc. mirtina koncentracija
LD50: 50 proc. mirtina dozė
PBT: patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
vPvB: labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
*** Duomenys, palyginti su ankstesne pakeista versija**