

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės pavadinimas

1.1 Produkto identifikatorius

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 1 komponentas

1.2 Medžiagos ar mišinio rekomenduojamas ir nerekomenduojamas naudojimas:

Nėra informacijos.

1.3 Išsamūs duomenys apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas:

„edillon)(sedra GmbH“

Kistlerhofstr. 168

Tel.: +49 (0)89 89 28 64 15

D 81379 Miunchenas

Faks.: +49 (0)89 89 28 64 20

Kontaktinis asmuo: žr. 16 skyrių

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Tel. 0800-181-7059 Tik pagalbos skambučiams (išsiliejimas, nuotėkis, gaisras, pasklidimas, nelaimingas atsitikimas)

2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (GHS):

- Sukelia odos sudirginimą.
- Gali sukelti alergines odos reakcijas.
- Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Chronic 3 ; H412 · Eye Irrit. 2 ; H319 · Skin Irrit. 2 ; H315 · Skin Sens. 1; H317

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (GHS):

Pavojaus piktogramos



Šauktukas (GHS07)

Signalinis žodis:

Atsargiai

Pavojų lemianti(-čios) sudedamoji(-osios) dalis(-ys) ženklinant:

EPOKSIDINĖ DERVA (REAK. PROD.: BISFENOLIO-A EPICHLOROHIDRINAS MG<=700); CAS Nr. : 25068-38-6

EPOKSIDINĖ DERVA (REAK.PROD.: BISFENOLIO-F EPICHLOROHIDRINAS MG<=700); CAS Nr. : 9003-36-5

OKSIRANAS, MONO [(C12-14-ALKILOKSI)METILO] DARINYS; CAS Nr. : 68609-97-2

1,6 HEKSANDIOL-DIGLICIDIETERIS; CAS Nr. : 16096-31-4

Pavojingumo frazės:

- | | |
|------|---|
| H315 | Sukelia odos sudirginimą. |
| H317 | Gali sukelti alergines odos reakcijas. |
| H319 | Sukelia sunkų akių dirginimą. |
| H412 | Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Atsargumo frazės:

- | | |
|----------|---|
| P261 | Venkite dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / purškalo įkvėpimo. |
| P264 | Po naudojimo kruopščiai nuplaukite nešvarias kūno dalis. |
| P272 | Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. |
| P333/313 | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. |
| P337/313 | Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| P501 | Turinį/talpyklą tinkamai šalinti pagal vietinius teisės aktus. |

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 1 komponentas**Specialios taisyklės, taikomos papildomiems tam tikrų mišinių ženklavimo elementams:**
EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių junginių. Gali sukelti alergines reakcijas.**2.3 Kiti pavojai:**
Nėra.

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys:

EPOKSIDINĖ DERVA (REAK.PROD.: BISFENOLIO-A EPICHLOROHIDRINAS MG<=700) ;
Registracijos numeris (EB): 01-2119456619-26-0002; EB Nr.: 500-033-5; CAS Nr.: 25068-38-6
Dalis: 10 – 15 %
Klasifikavimas 1272/2008 (GHS): Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 2 ; H411

EPOKSIDINĖ DERVA (REAK.PROD.: BISFENOLIO-F EPICHLOROHIDRINAS MG<=700);
Registracijos numeris (EB): 01-2119454392-40-0003; EB Nr.: 500-006-8; CAS Nr.: 9003-36-5
Dalis: 5 – 10 %
Klasifikavimas 1272/2008 (GHS): Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2 ; H411

OKSIRANAS, MONO [(C12-14-ALKILOKSI)METILO] DARINYS;
Registracijos numeris (EB): 01-2119485289-22-0007; EB Nr.: 271-846-8; CAS Nr.: 68609-97-2
Dalis: 1 – 5 %
Klasifikavimas 1272/2008 (GHS): Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1; H317

1,6 HEKSANDIOLIO DIGLICIDILO ETERIS;
Registracijos numeris (EB): 01-2119463471-41-0006; EB Nr.: 240-260-4; CAS Nr.: 16096-31-4
Dalis: 1 – 5 %
Klasifikavimas 1272/2008 (GHS): Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ;
H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Papildoma informacija: Išvardytų pavojingumo frazių formuluotė pateikta 16 skyriuje.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos:

Nedelsdami pašalinkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Paveiktą asmenį išveskite į gryną orą ir laikykite šiltai. Jei produktas sudirgina kvėpavimo takus: kreipkitės į gydytoją. Iš anksto, kortizono purškalo vartojimas.

Po sąlyčio su oda:

Nuplaukite muilu ir vandeniu, nuskalaukite.

Patekus į akis:

Išimkite kontaktinius lęšius, laikykite akių vokus atmerktus. Skalaukite dideliu kiekiu vandens (10 – 15 min.), nedelsdami kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus:

Nesukelkite vėmimo, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Nežinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicininės pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 1 komponentas

5. Gaisro gesinimo priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Putos (atsparios alkoholiui), anglies dioksidas, milteliai, purškiamas rūkas (vanduo).

Saugumo sumetimais netinkama gesinimo priemonė:

Vandens srovė.

5.2 Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio:

Gaisro atveju susidaro tankūs, juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų, galima rimta žala sveikatai. Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies dioksidas, anglies monoksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Gesinant gaisrą: būtina kvėpavimo takų apsauga su nepriklausomu oro tiekimu.

5.4 Papildomi nurodymai:

Neleiskite gesinimo vandeniui patekti į kanalizacijos sistemą.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Neįkvėpkite garų. Laikykitės apsaugos nuostatų (žr. 7 ir 8 skyrių).

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės:

Neleiskite patekti į kanalizacijos sistemą. Užteršus upes, ežerus ar nuotakyno vamzdinius, informuokite kompetentingas institucijas pagal galiojančius vietinius įstatymus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkite skysčius surišančia medžiaga ir tvarkykite pagal Atliekų įstatymą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Nėra.

7. Tvarkymas ir saugojimas

Dirbdami su cheminėmis medžiagomis, laikykitės įprastų atsargumo priemonių.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo instrukcijos:

Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Būkite atsargūs, atidarydami ir tvarkydami talpyklas. Neįkvėpkite garų. Dirbdami nevalgykite ir negerkite. Nerūkykite. Laikykitės įstatymuose nustatytų apsaugos ir saugos taisyklių.

7.2 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms:

Atidžiai uždarykite atidarytas talpyklas ir laikykite jas vertikaliai, kad išvengtumėte nuotėkio.

Nurodymai dėl laikymo kartu:

Laikykite atskirai nuo maisto produktų.

Kiti duomenys apie laikymo sąlygas:

Pakuotes laikykite sausoje vietoje ir sandariai uždarytas. Laikykitės rekomenduojamos laikymo temperatūros.

Saugojimo klasė: 10

Saugojimo klasė (TRGS 510): 10

7.3 Konkretus galutinis naudojimas

Nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 1 komponentas

8. Poveikio prevencija /asmens apsaugos priemonės

8.1 Stebimi parametrai

Informacija apie darbo vietos ribinę vertę pagal RCP metodą pagal TRGS 900 (D)

Specifikacija: Apskaičiuota RCP darbo vietos ribinė vertė (D)

Vertė: neaktuali

8.2 Poveikio prevencija

Asmens apsaugos priemonės

Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir gyvūnų pašarų. Nedelsdami nusirenkite produktu suteptus drabužius. Dėvėkite apsauginius drabužius ilgomis rankovėmis. Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplaukite rankas. Dirbdami su cheminėmis medžiagomis, laikykitės įprastų atsargumo priemonių.

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei viršijamos darbo vietos ribinės vertės, turi būti dėvimas šiam tikslui tinkamas naudoti respiratorius.

A / P2 filtras



Rankų apsauga:

Mūvėkite apsaugines pirštines. Plastikinės pirštinės. Mūvėkite tik nuo cheminių medžiagų apsaugančias pirštines su III kategorijos CE ženklu. Siekiant sumažinti drėgmę pirštinėse dėl prakaito, pamainos metu būtina keisti pirštines. Prieš mūvėdami naujas pirštines, patikrinkite, ar jos hermetiškos. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga naudojant odos apsaugos priemones. Pirštinių medžiaga: nitrilo guma, fluoro guma („Viton“). Rekomenduojamas medžiagos storis $\geq 0,5$ mm (įsiskverbimo laikas ≥ 480 min. – taip pat žr. www.gisbau.de). Tikslus proveržio laikas turi būti nustatytas ir stebimas apsauginių pirštinių gamintojo. Tinkamos pirštinės pasirenkamos, atsižvelgiant ne tik į medžiagą, bet ir į kitas kokybines charakteristikas, jos gali skirtis priklausomai nuo gamintojo. Kadangi produktas yra kelių medžiagų derinys, pirštinių medžiagų atsparumas negali būti iš anksto apskaičiuotas ir todėl turi būti patikrintas prieš naudojimą.

Akių apsauga:

Naudokite sandariai priglundančius apsauginius akinius.



Kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai ilgomis rankovėmis.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:

Forma: Skystis.

Spalva: Juoda.

Kvapas: Juntamas.

Su sauga susiję duomenys

Lydimosi temperatūra / lydymosi intervalas:

Nėra duomenų

Virimo temp. / virimo intervalas (1013 hPa) > 200 °C

Skilimo temperatūra: Duomenų nėra

Pliūpsnio temperatūra: > 150 °C

Degiosios kietosios medžiagos: Netaikoma.

Degiosios dujos: Netaikoma.

Oksiduojantys¹ skysčiai: Netaikoma.

Apatinė sprogo riba: Netaikoma.

Viršutinė sprogo riba: Netaikoma.

Sprogstamosios savybės: Duomenų nėra.

Garų slėgis: (50 °C) Netaikoma.

Tankis: (23 °C) Maždaug 2 g/cm³

Tirpumas vandenyje: (20 °C) Duomenų nėra

pH vertė: Netaikoma.

log P O/W: Duomenų nėra.

Galiojimo laikas: (23 °C) > 100 s ISO indeliai 6 mm

(tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C 1 komponento)

Klampa:	(20 °C)	Duomenų nėra
Kvapo atsiradimo slenkstis:		Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	(20 °C)	Duomenų nėra
Garavimo greitis:		Duomenų nėra

9.2 Kiti duomenys

Nėra.

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas:

Duomenų apie produktą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas:

Duomenų apie produktą nėra.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Duomenų apie produktą nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Nėra, kai naudojama kaip numatyta.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Laikyti atokiau nuo labai rūgščių ir šarminių medžiagų, taip pat oksiduojančių medžiagų, kad būtų išvengta egzoterminių reakcijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies dioksidas, anglies monoksidas, dūmai, azoto oksidai.

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį:

Pirminis dirginantis poveikis
 Poveikis odai, taip pat akims: dirgina. Sensibilizacija.
 Produktas turi jautrinančių savybių.

11.2 Praktinė patirtis:

Esant sąlyčiui su produktu, kyla odos absorbcijos pavojus, taip pat odos ir gleivinės sudirginimas.
 Produktas turi jautrinančių savybių. Prarijus: net mažiausi kiekiai gali sukelti didelių sveikatos sutrikimų.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Duomenų apie produktą nėra.

12.2 Skaidomumo procesas

Duomenų apie produktą nėra.

12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

Duomenų apie produktą nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje:

Duomenų apie produktą nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Duomenų apie produktą nėra.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Duomenų apie produktą nėra.

12.7 Kita informacija:

Neleiskite patekti į vandenį arba kanalizaciją.

(tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 1 komponentas

13. Atliekų tvarkymas

Tinkamai išmesti pagal vietines administracines nuostatas.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų utilizavimo kodas:

Atliekų kodas (91/689/EEB): 08 01 11

14. Informacija apie transportavimą

14.1 JT numeris:

Kai šis produktas transportuojamas valstybiniu / tarptautiniu kelių, geležinkelio ar oro transportu, jis nelaikomas pavojingu.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

Kai šis produktas transportuojamas valstybiniu / tarptautiniu kelių, geležinkelio ar oro transportu, jis nelaikomas pavojingu.

14.3 Transportavimo pavojingumo klasės:

Kai šis produktas transportuojamas valstybiniu / tarptautiniu kelių, geležinkelio ar oro transportu, jis nelaikomas pavojingu.

14.4 Pakuotės grupė:

Kai šis produktas transportuojamas valstybiniu / tarptautiniu kelių, geležinkelio ar oro transportu, jis nelaikomas pavojingu.

14.5 Pavojus aplinkai:

Kai šis produktas transportuojamas valstybiniu / tarptautiniu kelių, geležinkelio ar oro transportu, jis nelaikomas pavojingu.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Nėra.

15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai: GISCODE : RE1

Pavojingumo vandeniu klasė:

Klasė: 2. Klasifikacija pagal VwVwS

Kitos nuostatos:

Nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentas BGV D25 "Dangų perdirbimas" (VBG 23) BG duomenų lapas: M 004/BGI 595 „Ėsdinančios / dirginančios medžiagos“ (ZH 1/229). BGR 227 Veikla su epoksidine derva. Laikykitės „Plastics Europe“ dokumentacijos „Epoksidinės dervos ir kietikliai“ ir „Saugus darbas su epoksidinės dervos sistemomis“!

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Duomenų apie produktą nėra.

16. Kita informacija

Kiti nurodymai

GHS sudedamųjų dalių pavojingumo frazės:

H315	Sukelia odos sudirginimą.
H317	Gali sukelti alergines odos reakcijas.
H319	Sukelia sunkų akių dirginimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Duomenų lapą išdavęs skyrius

„edillon)(sedra GmbH“

Kontaktinis asmuo:

El. paštas: munchen@edilonsedra.com

Pateikti duomenys atspindi mūsų turimas žinias, tačiau jie nereiškia jokios produkto savybių garantijos ir negali būti laikomi jokių sutartinių teisinių santykių pagrindu.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės pavadinimas

1.1 Produkto identifikatorius

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 2 komponentas

1.2 Medžiagos ar mišinio rekomenduojamas ir nerekomenduojamas naudojimas:
Nėra informacijos.

1.3 Išsamūs duomenys apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas:

„edillon)(sedra GmbH“

Kistlerhofstr. 168

Tel.: +49 (0)89 89 28 64 15

D 81379 Miunchenas

Faks.: +49 (0)89 89 28 64 20

Kontaktinis asmuo: žr. 16 skyrių

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Tel. 0800-181-7059 Tik pagalbos skambučiams (išsiliejimas, nuotėkis, gaisras, pasklidimas, nelaimingas atsitikimas)

2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (GHS):

Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Chronic 2 ; H411 · Skin Corr. 1A ; H314 · Repr. 2 ; H361 · Skin Sens. 1 ; H317 · STOT SE 3 ; H335

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (GHS):

Pavojaus piktogramos



Pavojus sveikatai (GHS08) Ėsdinantis poveikis (GHS05) · Aplinka (GHS09) Šauktukas (GHS07)

Signalinis žodis:

Pavojus

Pavojų lemianti(-čios) sudedamoji(-osios) dalis(-ys) ženklinant:

M-FENILENBIS(METILAMINAS); CAS Nr.: 1477-55-0

4-TERT-BUTILFENOLIS; CAS Nr.: 98-54-4

2,2,4-TRIMETILHEKSANO-1,6-DIAMINAS; CAS Nr.: 25513-64-8

3-AMINOMETILO-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEKSILAMINAS; CAS Nr.: 2855-13-2

FENOLIS, STIROLIZUOTAS; CAS Nr.: 61788-44-1

Pavojingumo frazės:

H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H302/312/332 Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.
H317 Gali sukelti alergines odos reakcijas.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P260 Neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerosolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti aps. drabužius / naudoti akių (veido) aps.priemones.
P333/313 Jei su dirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją / medicininės pagalbos.
P337/313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 2 komponentas

P301/330/331	PRARIJUS: išskalaukite burną. Nesukelkite vėmimo.
P305/351/338	PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai skalaukite vandeniu. Jeigu įmanoma, išimkite kontaktinius lęšius. Skalaukite toliau.
P303/361/353	SUSILIETUS SU ODA (arba plaukais): nedelsdami nusivilkite visus nešvarius, įmirkusius drabužius. Nuplaukite odą vandeniu / išsimaudykite po dušu.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turinį / talpyklą tinkamai pašalinti pagal vietines įstatymines nuostatas.

2.3 Kiti pavojai:

Nėra.

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys:

4-TERT-BUTILFENOLIS;	
Registracijos numeris (EB):	01-2119489419-21-xxxx ; EB Nr.: 202-679-0; CAS Nr.: 98-54-4
Dalis:	35 – 40 %
Klasifikavimas 1272/2008 (GHS):	Repr. 2; H361 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411
M-FENILENBIS(METILAMINAS);	
Registracijos numeris (EB):	01-2119480150-50-xxxx; EB Nr.: 216-032-5; CAS Nr.: 1477-55-0
Dalis:	35 – 40 %
Klasifikavimas 1272/2008 (GHS):	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
2,2,4-TRIMETILHEKSANO 1,6-DIAMINAS;	
Registracijos numeris (EB):	01-2119514687-32-xxxx; EB Nr.: 247-063-2; CAS Nr.: 25513-64-8
Dalis:	10 – 15 %
Klasifikavimas 1272/2008 (GHS):	Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317
3-AMINOMETILO-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEKSILAMINAS;	
Registracijos numeris (EB):	01-2119514687-32-xxxx; EB Nr.: 220-666-8; CAS Nr.: 2855-13-2
Dalis:	5 – 10 %
Klasifikavimas 1272/2008 (GHS):	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302/312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
FENOLIS, STIROLIZUOTAS;	
Registracijos numeris (EB):	01-2119980970-27-xxxx; EB Nr.: 262-975-0; CAS Nr.: 61788-44-1
Dalis:	2,5 – 5 %
Klasifikavimas 1272/2008 (GHS):	Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
BENZILALKOHOLIS;	
Registracijos numeris (EB):	01-2119492630-38-xxxx; EB Nr.: 202-859-9; CAS Nr.: 100-51-6
Dalis:	1 – 5 %
Klasifikavimas 1272/2008 (GHS):	Acute Tox. 4; H302/332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319

Papildoma informacija: Išvardytų pavojingumo frazių formuluotė pateikta 16 skyriuje.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos:

Nedelsdami pašalinkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Paveiktą asmenį išveskite į gryną orą ir laikykite šiltai. Nukentėjusius laikykite ramiai. Esant dusuliui, deguonies terapija. Jei produktas dirgina kvėpavimo takus: kreipkitės į gydytoją. Iš anksto, kortizono purškalo vartojimas. Praradus sąmonę ir esant kvėpavimui, stabili šoninė padėtis. Susisieki su gydytoju.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 2 komponentas**Po sąlyčio su oda:**

Paveiktas odos vietas plaukite po tekančiu vandeniu 10 minučių. Jei yra, užtepkite polietilenglikolio (PEG 400) ir palikite keletą minučių, tada nuplaukite vandeniu. Suteikę pirmąją pagalbą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis:

Išimkite kontaktinius lęšius, laikykite akių vokus atmerktus. Skalaukite dideliu kiekiu vandens (10 – 15 min.), nedelsdami kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus:

Nesukelkite vėmimo, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Išskalaukite burną ir išgerkite 1 – 2 stikl. vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Nežinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicininės pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Nėra.

5. Gaisro gesinimo priemonės**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės:**

Putos (atsparios alkoholiui), anglies dioksidas, milteliai, purškiamas rūkas (vandeniu).

Saugumo sumetimais netinkama gesinimo priemonė:

Vandens srovė.

5.2 Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio:

Gaisro atveju susidaro tankūs, juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų, galima rimta žala sveikatai. Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies dioksidas, anglies monoksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Gesinant gaisrą: būtina kvėpavimo takų apsauga su nepriklausomu oro tiekimu.

5.4 Papildomi nurodymai:

Neleiskite gesinimo vandeniui patekti į kanalizacijos sistemą.

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

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Neįkvėpkite garų. Laikykitės apsaugos nuostatų (žr. 7 ir 8 skyrių).

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės:

Neleiskite patekti į kanalizacijos sistemą. Užteršus upes, ežerus ar nuotakyno vamzdynus, informuokite kompetentingas institucijas pagal galiojančius vietinius įstatymus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkite skysčius surišančia medžiaga ir tvarkykite pagal Atliekų įstatymą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Nėra.

7. Tvarkymas ir saugojimas

Dirbdami su cheminėmis medžiagomis, laikykitės įprastų atsargumo priemonių.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo instrukcijos:

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 2 komponentas

Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Būkite atsargūs, atidarydami ir tvarkydami talpyklas. Neįkvėpkite garų. Dirbdami nevalgykite ir negerkite. Nerūkykite. Laikykitės įstatymuose nustatytų apsaugos ir saugos taisyklių.

7.2 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms:

Atidžiai uždarykite atidarytas talpyklas ir laikykite jas vertikaliai, kad išvengtumėte nuotėkio.

Nurodymai dėl laikymo kartu:

Laikykite atskirai nuo maisto produktų.

Kiti duomenys apie laikymo sąlygas:

Pakuotes laikykite sausoje vietoje ir sandariai uždarytas. Laikykitės laikymo temperatūros rekomendacijų.

Saugojimo klasė: 8A

Saugojimo klasė (TRGS 510): 8A

7.3 Konkretus galutinis naudojimas

Nėra.

8. Poveikio prevencija /asmens apsaugos priemonės

8.1 Stebimi parametrai

4-TERT-BUTILFENOLIS; CAS Nr.: 98-54-4

Specifikacija: TRGS 900 (D)

Vertė: 0,08 ppm / 0,5 mg/m³

Kategorija: 2(II)

Pastabos: H

Versijos data: 2012 09 01

Specifikacija: TRGS 903 (D)

Parametras: p-tret-butilfenolis / šlapimas (U) / ekspozicijos pabaiga arba pamainos pabaiga

Vertė: 2 mg/l

Versijos data: 2004 03 31

Informacija apie darbo vietos ribinę vertę pagal RCP metodą pagal TRGS 900 (D)

Specifikacija: Apskaičiuota RCP darbo vietos ribinė vertė (D)

Vertė: neaktuali

8.2 Poveikio prevencija

Asmens apsaugos priemonės

Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir gyvūnų pašarų. Nedelsdami nusirenkite produktu suteptus drabužius. Dėvėkite apsauginius drabužius ilgomis rankovėmis. Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplaukite rankas. Dirbdami su cheminėmis medžiagomis, laikykitės įprastų atsargumo priemonių.



Kvėpavimo takų apsauga:

Jei viršijamos darbo vietos ribinės vertės, turi būti dėvimas šiam tikslui tinkamas naudoti respiratorius. A / P2 filtras



Rankų apsauga:

Mūvėkite apsaugines pirštines. Plastikinės pirštinės. Mūvėkite tik nuo cheminių medžiagų apsaugančias pirštines su III kategorijos CE ženklą. Siekiant sumažinti drėgmę pirštinėse dėl prakaito, pamainos metu būtina keisti pirštines. Prieš mūvėdami naujas pirštines, patikrinkite, ar jos sandarios. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga naudojant odos apsaugos priemones. Pirštinių medžiaga: nitrilo guma, fluoro guma ("Viton"). Rekomenduojamas medžiagos storis $\geq 0,5$ mm (įsiskverbimo laikas ≥ 480 min. – taip pat žr. www.gisbau.de). Tikslus proveržio laikas turi būti nustatytas ir stebimas apsauginių pirštinių gamintojo. Tinkamos pirštinės pasirenkamos, atsižvelgiant ne tik į medžiagą, bet ir kitas kokybines charakteristikas ir jos gali skirtis priklausomai nuo gamintojo. Kadangi produktas yra kelių medžiagų derinys, pirštinių medžiagų atsparumas negali būti iš anksto apskaičiuotas ir todėl turi būti patikrintas prieš naudojimą.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 2 komponentas

Akių apsauga:

Naudokite sandariai priglundančius apsauginius akinius.

Kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai ilgomis rankovėmis.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:

Forma: Skystis.
Spalva: Šiek tiek gelsvas.
Kvapas: Panašus į amino.

Su sauga susiję duomenys

Lydimosi temperatūra / lydymosi intervalas:	Duomenų nėra.
Virimo temperatūra / virimo intervalas:	(1013 hPa) > 200 °C
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra.
Pliūpsnio temperatūra:	> 93 °C
Degiosios kietosios medžiagos:	Netaikoma.
Degiosios dujos:	Netaikoma.
Oksiduojantys skysčiai:	Duomenų nėra.
Apatinė sprogoimo riba:	Duomenų nėra.
Viršutinė sprogoimo riba:	Duomenų nėra.
Sprogstamosios savybės:	Duomenų nėra.
Garų slėgis: (50 °C)	< 1 hPa
Tankis: (23 °C)	Maždaug 1 g/cm ³
Tirpumas vandenyje: (20 °C)	Duomenų nėra.
pH vertė:	Duomenų nėra.
log P OW:	Duomenų nėra.
Galiojimo laikas: (23 °C)	15-20 s, ISO taurė 6 mm
Klampumas: (20 °C)	Duomenų nėra.
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Duomenų nėra.
Santykinis garų tankis: (20 °C)	Duomenų nėra.
Garavimo greitis:	Duomenų nėra.

9.2 Kiti duomenys

Nėra.

10. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas:

Duomenų apie produktą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas:

Duomenų apie produktą nėra.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Duomenų apie produktą nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Nėra, kai naudojama kaip numatyta.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Laikyti atokiau nuo labai rūgščių ir šarminių medžiagų, taip pat oksiduojančių medžiagų, kad būtų išvengta egzoterminių reakcijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies dioksidas, anglies monoksidas, dūmai, azoto oksidai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 2 komponentas

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Pirminis dirginantis poveikis:

Poveikis odai, taip pat akims: ėsdina.

11.2 Praktinė patirtis:

Produktas sukelia odos ėsdinimą ir pažeidžia akis. Esant sąlyčiui su produktu, kyla odos absorbcijos pavojus, taip pat odos ir gleivinės sudirginimas. Produktas turi jautrinančių savybių. Prarijus: net mažiausi kiekiai gali sukelti didelių sveikatos sutrikimų. Ilgai kvėpuojant didelės koncentracijos garais, galimi galvos skausmai, galvos svaigimas, pykinimas, kt.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Duomenų apie produktą nėra.

12.2 Skaidomumo procesas

Duomenų apie produktą nėra.

12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

Duomenų apie produktą nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje:

Duomenų apie produktą nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Duomenų apie produktą nėra.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Duomenų apie produktą nėra.

12.7 Kita informacija:

Neleiskite patekti į vandenį arba kanalizaciją.

13. Atliekų tvarkymas

Tinkamai išmesti pagal vietines administracines nuostatas.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų utilizavimo kodas:

Atliekų kodas (91/689/EEB): 08 01 11

14. Informacija apie transportavimą

14.1 JT numeris: 2735

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

ADR/RID POLIAMINAS, SKYSTAS, ĖSDINANTIS, NENURODYTA (4-TERT-BUTILFENOLIO · 2,2,4-TRI METILHEKSANO-1,6-DIAMINAS)

IMDG kodas POLYAMINE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4-TERT-BUTYLPHENOL · 2,2,4-TRI METHYLHEXANE-1,6-DIAMINE)

ICAO-TI / IATA-DGR POLYAMINE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4-TERT-BUTYLPHENOL · 2,2,4-TRI METHYLHEXANE-1,6-DIAMINE)

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 2 komponentas

14. Informacija apie transportavimą

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės:

ADR/RID

Klasė: 8
 Klasifikavimo kodas: C7
 Kemlerio kodas: 80
 Tunelio apribojimo kodas: E
 Specialios nuostatos: E 2
 Pavojaus ident. ženklas: 8 / N

IMDG kodas

Klasė: 8
 EmS numeris: F-A / S-B
 Specialios nuostatos: LQ 1 | · E 2 · +
 pavojaus ident. ženklas: 8 / N

ICAO-TI / IATA-DGR

Klasė: 8
 Specialios nuostatos: E 2
 Pavojaus ident. ženklas: 8

14.4 Pakuotės grupė:

II

14.5 Pavojus aplinkai:

ADR/RID: N
 IMDG kodas: P
 ICAO-TI / IATA-DGR : N

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Nėra.

15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai: GISCODE : RE1

Saugaus naudojimo reglamentas (BetrSichV)

Jokių degių skysčių pagal BetrSichV. VbF klasė (iki 2002 12 31): AIII

Techninės instrukcijos švariam orui

Svorio dalis (5.2.5. I p.): 70 – 75 %.

Pavojingumo vandeniui klasė:

Klasė: 2. Klasifikacija pagal VwVwS

Kitos nuostatos:

Nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentas BGV D25 „Dengiamųjų medžiagų perdirbimas“ (VBG 23)
 BG informacinis biuletenis: M 004/BGI 595 „Dirginančios medžiagos / ėsdinančios medžiagos“ (ZH 1/229).
 BGR 227 Veikla su epoksido dervomis. Laikykitės „Plastics Europe“ dokumentacijos „Epoksidinės dervos ir kietikliai“ ir „Saugus darbas su epoksidinės dervos sistemomis“!

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Duomenų apie produktą nėra.

16. Kita informacija

Kiti nurodymai

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data: 2019 06 03

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2019 06 03

Firminis pavadinimas: „edillon) (sedra ESM Epoxy 20/40C“, 2 komponentas**GHS Sudedamųjų dalių pavojingumo frazės:**

H302	Kenksminga prarijus.
H302/312	Kenksminga prarijus arba susilietus su oda.
H302/332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Sukelia odos sudirginimą.
H317	Gali sukelti alergines odos reakcijas.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia sunkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui (nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas) (nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi).
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Duomenų lapą išdavęs skyrius

„edillon)(sedra GmbH“

Kontaktinis asmuo:El. paštas: munchen@edilonsedra.com

Pateikti duomenys atspindi mūsų turimas žinias, tačiau jie nereiškia jokios produkto savybių garantijos ir negali būti laikomi jokių sutartinių teisinių santykių pagrindu.