

/Vertimas iš vokiečių kalbos/

P103:Prieš naudojimą perskaityti žymėjimo etiketę.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Cheminė charakteristika

Vandeniui skiedžiama fasadų danga, pagrindas – akrilinis polimeras

3.2. Pavojingos sudėtinės medžiagos

Cheminis apibūdinimas:	AS numeris	%	EB numeris	Klasifikacija
Ethan-1,2-diol:	107-21-1	<1,2	203-473-3	Xn, R22, R36

Exterieur

Puslapis 1 iš 5

Saugos duomenų lapas
pagal Direktyvą 453/2010 (EB)

Spausdinimo data: 2014.03.20

perdaryta: 2013.12.10

Puslapis 2 iš 5

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai:	Nereikia jokių ypatingų pirmosios pagalbos priemonių. Nukentėjusįjį patraukti iš pavojingos zonos. Suteikiantieji pirmąją pagalbą turi individualiai saugotis.
Įkvėpus:	Esant nusiskundimų – pakvėpuoti švairiu oru
Esant sąlyčiui su oda:	Odą nuplauti vandeniu ir muilu
Esant sąlyčiui su akimis:	Jei reikia, išimti kontaktinius lęšius, plačiai atsimerkus akis gausiai praplauti vandeniu, pasikonsultuoti su gydytoju
Prarijus:	Gali sukelti šleikštulį, vėmimą ir viduriavimą, taip pat – skrandžio – žarnyno sudirgimus; apsilankyti pas gydytoją ir tiksliai įvardinti medžiagą

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai:	nėra informacijos
Rizika:	nėra informacijos

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

Gydymas:	nėra informacijos
----------	-------------------

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Putos, alkoholio putos, anglies dioksidas, sausi chemikalai, „vandens rūkas“, vanduo
Saugos atžvilgiu netinkamos gesinimo priemonės:	Atsižvelgti į vietos situaciją

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Esant itin dideliame karščiui uždarytos talpos gali sprogti (slėgis), dūmai, anglies monoksidas

5.3. Speciali apsauginė įranga:

Naudoti individualias apsaugos priemones, jei reikia, naudoti kvėpavimo takų apsaugines priemones

5.4. Papildomi nurodymai:

Gaisro pavojuje esančias talpas atvėsinti vandeniu, laikantis saugaus atstumo. Medžiaga nėra degi, kol joje dar yra drėgmės.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Potvarkiai dėl saugos / žr. 2-5 skyrius

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vadovautis vietiniais, įstaigų potvarkiais; neleisti patekti į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Ištekėjusią medžiagą sulaikyti nedegiomis absorbuojančiomis priemonėmis (pvz. smėliu, pjuvenomis) ir pašalinti pagal vietinius reikalavimus. Išvalyti vandeniu ir valomosiomis priemonėmis, geriau nenaudoti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos rasite 8 ir 13 saugos duomenų lapo skirsniuose

7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai dėl saugios darbo eigos	Laikytis minimalių TRGS 500 (Techninės taisyklės pavojingoms medžiagoms) standartų. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. P102: Saugoti nuo patekimo į vaikų rankas. P103: Prieš naudojimą perskaityti žymėjimo etiketę.
-----------------------------------	---

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nurodymas dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogo:	Produktas nėra degus, kol jame dar yra drėgmės. Pavojų keliančios talpos turi būti atvėsintos vandeniui.
Duomenys dėl sandėliavimo sąlygų:	Sandėliuoti vėsioje ir neužšalčioje patalpoje.
Duomenys apie sandėliavimo sąlygas:	Talpas laikyti uždarytas, saugoti nuo šalčio ir karščio, talpas ištuštinti nenaudojant slėgio, neslėginės talpos
Sandėliavimo kartu nurodymai:	Vengti kontakto su stipriais šarmais, stipriomis mineralinėmis rūgštimis ar oksiduojančiomis medžiagomis.
Sandėliavimo klasė:	netaikoma

Saugos duomenų lapas
pagal Direktyvą 453/2010 (EB)

Spausdinimo data: 2014.03.20

perdaryta: 2013.12.10

Puslapis 3 iš 5

7.3. Konkretus(ūs) galutinio naudojimo būdas(ai):

ThermoShield Exterieur yra naudojimui paruošta fasadų danga.
Gis-kodas: M-DF01
Vadovautis technine gamintojo nurodyta informacija.

8. Poveikio prevencija ir asmens apsauga

8.1. Ribinės ekspozicijos vertės darbo vietoje ir/arba biologinės ribinės vertės

Darbo vietos ribinės vertės (AGW) Vokietijoje:

Ethan-1,2-diol:	CAS-Nr. 107-21-1
Specifikacija:	TRGS900- Darbo vietos ribinės vertės (D)
Vertė:	10 ppm / 26 mg/m ³
Pikinė galia:	2 (l) paviršio faktorius 2, trukmė 15 min, 4 kartus per pamainą, atstumas 1 val. Kategorija I – Medžiagos, kurių vietinis poveikis yra apsprendžiamas ribinėmis vertėmis, arba kvėpavimo takus jautrinančios medžiagos
Kenkimas dar negimusiam vaikui:	Rizikos, kad bus pakenkta dar negimusiam vaikui, nereikia baimintis, jei laikomasi ribinių verčių darbo vietoje ir biologinių ribinių verčių (BGW).
Pastaba:	H rezorbcija per odą

Europos Sąjungos gairės ribinėms vertėms darbo vietoje

Ethan-1,2-diol:	CAS-Nr. 107-21-1
Specifikacija:	2000/39/EB
Trumpalaikė vertė (SIEL):	40 ppm / 104 mg/m ³ Koncentracija negali viršyti ribinės vertės koncentracijos per 15 minučių laikotarpį.
Ilgalaikė vertė (8h TWA):	20 ppm / 52 mg/m ³
Pastaba „Oda“:	Didesnis medžiagos kiekis absorbuojamas per odą.

8.2. Poveikio aplinkai ribojimas ir kontrolė

Techninės priemonės ir tinkamų darbo metodų naudojimas, kaip nurodyta 7 skirsnyje, turi pirmenybę prieš individualių saugos priemonių panaudojimą. Rekomenduojami analizės metodai darbo vietoje atliekamiems matavimams: žiūrėti Vokietijos darbo apsaugos ir darbo medicinos įstaigoje (BauA).

Individualios apsaugos priemonės:

Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:	Nereikia jokių specialių apsauginių priemonių Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigą. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir pašarų. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti dirbant.
Kvėpavimo takų apsauga:	Jei reikia, nešioti kvėpavimo takų apsaugos priemones
Odos apsauga:	Jei reikia, nešioti apsaugines pirštines
Akių apsauga:	Jei reikia, nešioti apsauginius akinius.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Duomenys apie pagrindines fizines ir chemines savybes

9.2. Agregatinė būseną:	skystas		
9.3. Spalva:	Pagrindinis tonas – balta spalva, priklausomai nuo dažymo		
9.4. Kvapas:	Būdingas šiam tipui		
	Vertė	Vienetas	Metodas
9.5. Klampa:	120	KU	
9.6. Tankis prie 20°C:	1,05	kg/m ³	DIN 53217
9.7. VOC kiekis:	< 3 g/l		
9.8. Kietųjų dalelių kiekis:	apie 56%		
9.9. Elgsena su vandeniu:	skiedžiamas vandeniu		
pH vertė:	8,00-8,30, esant 20°C		

Saugos duomenų lapas
pagal Direktyvą 453/2010 (EB)

Spausdinimo data: 2014.03.20

perdaryta: 2013.12.10

Puslapis 4 iš 5

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas:

Neyra, jei laikomasi sandėliavimo ir panaudojimo nuostatų

10.2. Cheminis stabilumas:

Neyra, jei laikomasi sandėliavimo ir panaudojimo nuostatų

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

Neyra, jei laikomasi sandėliavimo ir panaudojimo nuostatų

10.4. Vengtinios sąlygos:

žr. 7 skyrių

10.5. Nesuderinamos medžiagos vengtinoms medžiagoms:

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis ir šarmais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Neyra, jei laikomasi sandėliavimo ir panaudojimo nuostatų

Ugnis, taip pat perkaitimas dėl suvirinimo ir pjovimo darbų išskiria dūmus, anglies monoksidą ir anglies dioksidą.

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Produktas pagal galiojančią EB Direktyvos 1999/45/EB redakciją nėra pavojingas ruošinys. Atsižvelgiant į gamintojo žinias, nėra tikėtina, kad būtų pavojų, nenurodytų žymose.

Toksikologinė patikra:

netaikoma

Praktinė patirtis:

Remiantis ilgamete patirtimi, produktą naudojant pagal atitinkamą specifiką ir nuostatas nepastebėta jokios žalos sveikatai.

Informacija apie sudėtines dalis:

Ethan-1,2-diol

LD50 (per burną, bandyta su žiurkėmis): 4700 mg/kg

12. Ekologinė informacija

12.1. Ekologinis toksiškumas:

Tokių duomenų apie produktą nėra.

12.2. Mobilumas:

Tokių duomenų apie produktą nėra.

12.3. Patvarumas ir skaidomumas:

Tokių duomenų apie produktą nėra.

12.4. Bioakumuliacijos potencialas:

Tokių duomenų apie produktą nėra.

12.5. PTB savybių vertinimo rezultatai:

Tokių duomenų apie produktą nėra.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Tokių duomenų apie produktą nėra.

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Medžiaga / paruošimas:

Vadovaujantis vietos įstaigų potvarkiais pašalinti pagal nustatytą tvarką.

13.2. Rekomendacijos:

Vadovaujantis atitinkamais potvarkiais pašalinti sudeginant, naudojant šiukšlių deginimo krosnį, atsižvelgti į vietos ir atitinkamų institucijų potvarkius.

13.3. Europos atliekų tvarkymo rakto nr.:

080120 vandeningos suspensijos, turinčios dažų ar lako.

13.4. Pakuotės, nešvarios pakuotės:

Rekomendacijos:

Pakuotės turi būti sunaikinami be produkto likučių (be lašų, kuokštų ir skaidulų).

Vadovaujantis atitinkamomis galiojančiomis vietos ir įstaigų nuostatomis teikiama pirmenybė pakartotiniam pakuočių panaudojimui arba utilizavimui.

14. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris:

Produktas nėra pavojingas krovinyms vietiniame/tarptautiniame transporte gatvėmis, bėgiais, jūromis ir oru

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Produktas nėra pavojingas krovinyms vietiniame/tarptautiniame transporte gatvėmis, bėgiais, jūromis ir oru

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė(s):

Produktas nėra pavojingas krovinyms vietiniame/tarptautiniame transporte gatvėmis, bėgiais, jūromis ir oru

14.4. Pakuotės grupė:

Produktas nėra pavojingas krovinyms vietiniame/tarptautiniame transporte gatvėmis, bėgiais, jūromis ir oru

14.5. Pavojus aplinkai:

Produktas nėra pavojingas krovinyms vietiniame/tarptautiniame transporte gatvėmis, bėgiais, jūromis ir oru

14.6. Specialios apsaugos priemonės naudotojui

Produktas nėra pavojingas krovinyms vietiniame/tarptautiniame transporte gatvėmis, bėgiais, jūromis ir oru

Saugos duomenų lapas
pagal Direktyvą 453/2010 (EB)

Spausdinimo data: 2014.03.20

perdaryta: 2013.12.10

Puslapis 5 iš 5

15. Teisės aktai

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

ES teisės aktai

Leidimas ir/arba panaudojimo apribojimai

Leidimas netaikomas

Kiti ES teisės aktai

Informacija pagal 1999/13/EB apie skystų organinių junginių emisijų apribojimą (VOC direktyva):

Reglamentas dėl tirpiklių: Wb <3 g/l (maks. Vertė pagal VOC priedą II A/c 40 g/l)

Nacionaliniai teisės aktai (Vokietija)

Veiklos apribojimas:

Pavojaus vandeniui klasė: WGK 1 Saviklasifikacija pagal VwVws (Valdybos potvarkis dėl vandeniui kenkiančių medžiagų)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Gamintojas dėl šio mišinio neatlika jokio cheminės saugos vertinimo.

16. Kita informacija

P-sakiniai, į kuriuos atsižvelgiama skirsnyje 2:

P101: Jei reikia gydytojo konsultacijos, turėti su savimi pakuotę ar žymėjimo etiketę.

P102: Saugoti nuo patekimo į vaikų rankas.

P103: Prieš naudojimą perskaityti žymėjimo etiketę.

Paskutinės redakcijos pakeitimai:

Pritaikymas pagal REACH reglamentą:

Pakeistas 2013.08.17 d. duomenų lapas

Duomenų lapo išdavėjo sritis:

Pritaikymo technologijos +49 (0) 30/500196-40

Atsakomybės atsisakymas: Šiame saugos duomenų lape esančią informaciją gavome iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Raštiškai negarantuojame, kad informacija teisinga. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ar sunaikinimo sąlygos ar metodai nėra mūsų kontroliuojami, be to, tai nepriklauso mūsų informacinei sričiai. Dėl šių ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome garantijų dėl nuostolių, žalos ar išlaidų padengimo, kas gali atsirasti dėl produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ar sunaikinimo arba kas koku kitu būdu yra su tuo susijęs. Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas šiam produktui ir gali būti naudojamas tik su juo.

Šioje informacijoje nurodomi tik produktui/produktams keliami saugos reikalavimai, čia vadovaujamesi šiandieninėmis mūsų žiniomis. Jos nesuteikia jokių garantijų dėl aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių įstatymuose numatytų potvarkių dėl garantijų kontekste. Informaciją apie produkto savybes rasite atitinkamose produkto atmintinėse.

Prekės numeris/Muitinės tarifo numeris: 32091000

Exterieur

Puslapis 5 iš 5