

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 03

Išleidimo data: 24-Birželio-2023

Redagavimo data: 01-Rugpjūčio-2023

Pakeitimo data: 14-Liepos-2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui
arba įvardijimui** DEVCON® Ceramic Repair Putty Hardener

Registracijos numeris -

Produkto registracijos numeris UFI: 9470-V03F-Y00U-Q3G1

Sinonimai Nėra.

SKU# 5333N

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Nėra.

**Nerekomenduojami
naudojimo būdai** Nežinoma.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonės pavadinimas ITW Performance Polymers

Adresas Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
Airija
V14 DF82

Kontaktinis asmuo Customer Service

Telefono numeris 353(61)771500

353(61)471285

El. paštas customerservice.shannon@itwpp.com

Pagalbos telefono numeris 44(0) 1235 239 670 (24 val.)

1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendrai ES 112 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

**Neatidėliotina informacija
apsinuodijus** +370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, prarijus	4 kategorija	H302 - Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, susilietus su oda	4 kategorija	H312 - Kenksminga susilietus su oda.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	2 kategorija	H315 - Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	1 kategorija	H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas	1 kategorija	H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	2 kategorija	H341 - Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	2 kategorija	H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 3 kategorija
pavojus vandens aplinkai

H412 - Kenksminga vandens
organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

UFI: 9470-V03F-Y00U-Q3G1

Sudėtyje yra: 3,6-diazaoktanetilendiaminas; trietilentetraminas, benzilo alkoholis, fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis, Formaldehidas, Oligomeric Reaction Products With Phenol And Triethylenetetramine

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P260	Neįkvėpti rūko/garų.
P264	Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P272	Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

Reakcijos

P301 + P312	PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / .
P330	Išskalauti burną.
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P333 + P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Sandėliavimas

P405	Laikyti užrakintą.
------	--------------------

Pašalinimo

P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
------	---

Papildoma informacija etiketėje

Nėra.

2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą. Mišinyje nėra medžiagų, kurios buvo įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardumų savybių, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Formaldehidai, Oligomeric Reaction Products With Phenol And Triethylenetetramine	50 - < 60	32610-77-8 500-083-8	-	-	
Klasifikacija: -					
3,6-diazaoktanetildiaminas; triethylentetraminas	10 - < 20	112-24-3 203-950-6	01-2119487919-13-0000	612-059-00-5	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1716 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412					
fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis	10 - < 20	108-95-2 203-632-7	-	604-001-00-2	#
Klasifikacija: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Muta. 2;H341, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411					
Konkreiti Ribinė Koncentracija: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 3 %, Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 3 %, Eye Dam. 1;H314: C ≥ 3 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 %					
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	3 - < 5	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17-0000	022-006-002	
Klasifikacija: Carc. 2;H351					
benzilo alkoholis	1 - < 3	100-51-6 202-859-9	-	603-057-00-5	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 2000 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Aquatic Chronic 2;H411					
Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių	10 - < 20				

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

Pastabos apie sudėtį

Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Bendra informacija**

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę). Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**Įkvėpimas**

Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkite užterštus rūbus ir plauti odą muilu ir vandeniu. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Egzemos arba kitų odos sutrikimų atveju: kreipkitės medicininės pagalbos ir kartu paimkite šias instrukcijas. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Išskalauti burną. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsilejantis vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dermatitas. Išbėrimas. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Laikyti nukentėjusį (-ią) šiltai. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai	Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogdimo pavojus.
5.1. Gesinimo priemonės	
Tinkamos gesinimo priemonės	Alkoholiui atsparios putos. Milteliai. Anglies dvideginis (CO ₂).
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.
5.3. Patarimai gaisrininkams	
Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams	Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.
Specifiniai metodai	Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	
Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Neįkvėpti rūko/garų. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą.
Pagalbos teikėjams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Venkite įkvėpti rūko/garo. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejime. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą. Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui. Medžiagas laikykite tinkamoje, uždengtoje ir pažymėtoje talpoje.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius	Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Neįkvėpti rūko/garų. Neleiskite šiai medžiagai patekti į akis. Negalima ragauti ar praryti. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Jei įmanoma, reikia naudoti uždaroje sistemoje. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Laikytis geros pramoninės higienos praktikos.
7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	Laikyti užrakintą. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).
7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)	Laikyti pramonės sektoriaus nurodymų dėl geros praktikos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

Komponentai	Tipas	Vertė
3,6-diazaoktanetilendiamina s; trietilentetraminas (CAS 112-24-3)	IPRV	6 mg/m ³ 1 ppm

Komponentai	Tipas	Vertė
	TPRV	12 mg/m ³ 2 ppm
benzilo alkoholis (CAS 100-51-6)	IPRV	5 mg/m ³
fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis (CAS 108-95-2)	IPRV	8 mg/m ³
	TPRV	2 ppm 16 mg/m ³ 4 ppm
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	IPRV	5 mg/m ³

ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvose

Komponentai	Tipas	Vertė
fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis (CAS 108-95-2)	IPRV	8 mg/m ³
	TPRV	2 ppm 16 mg/m ³ 4 ppm

Biologinės ribinės vertės Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės Nėra.

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC) Nėra.

Ekspozicijos rekomendacijos

Lietuvos PKN: Odos nuoroda

benzilo alkoholis (CAS 100-51-6)	Gali įsigeriti į odą.
fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis (CAS 108-95-2)	Gali įsigeriti į odą.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą ir saugos dušą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija Naudoti reikalaujamas asmeninės apsaugos priemonės. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir (arba) veido apsauga Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.

Odos apsauga

- Rankų apsauga Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

- Kita apsauga Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius. Naudoti nelaidžia priejuostę rekomenduojama.

Kvėpavimo organų apsauga	Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.
Apsauga nuo terminių pavojų	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
Higienos priemonės	Laikytis visų medicininės priežiūros reikalavimų. Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
Poveikio aplinkai kontrolė	Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Pasta.
Spalva	Balta.
Kvapąs	Švelnus. Fenolio.
Lydymosi/užšalimo temperatūra	12 °C (53,6 °F) apskaičiuota
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	266 °C (510,8 °F) apskaičiuota
Degumas	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	
Sprogumo riba – apatinė (%)	3 % apskaičiuota
Sprogumo riba – viršutinė (%)	10 % apskaičiuota
Plūpsnio temperatūra	>93,3 °C (>199,9 °F)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	337,78 °C (640 °F) apskaičiuota
Skilimo temperatūra	Nėra.
pH	Nėra.
Kinematinė klampa	Nėra.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Nėra.
Garų slėgis	0,27 hPa apskaičiuota
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	1,20 g/cm ³ apskaičiuota
Garų tankis	Nėra.
Dalelių charakteristikos	Nėra.
9.2. Kita informacija	
9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases	Svarbios papildomos informacijos nėra.
9.2.2. Kitos saugos charakteristikos	
Savitasis sunkis	1,2 apskaičiuota
VOC	0 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas	Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos	Saugokite, kad temperatūra nevirsytų žybsnio temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Rūgštys. Stiprūs oksidatoriai. Aliuminis. Peroksidai. Fenoliai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Vielas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Įkvėpimas	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Patekus į akis	Smarkiai pažeidžia akis.
Prarijus	Kenksminga prarijus.
Simptomai	Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas	Kenksminga susilietus su oda. Kenksminga prarijus.
-------------------------	--

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
3,6-diazaoktanetilendiaminas; trietilentetraminas (CAS 112-24-3)		
Ūmus		
Per burną		
Skystis		
LD50	Žiurkė	1716 mg/kg
Per odą		
Skystis		
LD50	Žiurkė	1465 mg/kg
benzilo alkoholis (CAS 100-51-6)		
Ūmus		
Per odą		
LD50	Triušis	2000 mg/kg
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)		
Ūmus		
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 10000 mg/kg
Per odą		
LD50	Žiurkėnas	>= 10000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.	
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Smarkiai pažeidžia akis.	
Kvėpavimo takų jautrinimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.	
Kancerogeniškumas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
IARC monografijas. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums		
fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas;	3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.	
fenilalkoholis (CAS 108-95-2)		
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)	2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.	
Toksiškumas reprodukcijai	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.
11.2. Informacija apie kitus pavojus	
Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio žmonių sveikatai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.
Kita informacija	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai ūmaus pavojaus kriterijų.
12.2. Patvarumas ir skaidumas	Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	
benzilo alkoholis	1,1
fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis	1,46
Biokonzentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra duomenų.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.
12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio aplinkai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis	Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrininio ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai	
Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
Užteršta pakuotė	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
ES atkritumu kodas	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR	
14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgalios.
Susiję pavojai	-
Pavojaus Nr. (ADR)	Neįgalios.
Tuneliu ribojimo kodą	Neįgalios.
14.4. Pakuotės grupė	-
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgalios.
RID	
14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė Neįgaliotas.

Susiję pavojai -

14.4. Pakuotės grupė -

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Neįgaliotas.

ADN

14.1. JT numeris Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė Neįgaliotas.

Susiję pavojai -

14.4. Pakuotės grupė -

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Neįgaliotas.

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones Nenustatytas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)

fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis (CAS 108-95-2)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

UFI:

9470-V03F-Y00U-Q3G1

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, REACH XVII priedas su pakeitimais: Tam tikrų medžiagų rinkodaros bei naudojimo apribojimai – reikėtų atsižvelgti į nurodyto įrašo numeriui taikomų apribojimų sąlygas

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis (CAS 108-95-2)

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Pagal Direktyvą 92/85/EEB su vėlesniais papildymais ir pataisymais nėščios moterys neturėtų dirbti su šiuo produktu, jeigu yra bent mažiausias poveikio pavojus.

Jauniems žmonėms iki 18 metų amžiaus draudžiama dirbti su šiuo gaminiu, remiantis ES Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais papildymais ir pakeitimais. Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.
ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.
CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).
CEN – Europos standartizacijos komitetas.
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).
IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotus Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstrukcijos ir Įrangos.
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.
MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.
PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.
STEL – trumpalaikio poveikio riba.
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Nuorodos

Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

Visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas

H301 Toksiška prarijus.
H302 Kenksminga prarijus.
H311 Toksiška susilietus su oda.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H331 Toksiškas įkvėpus.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Keitimo informacija
Mokymų informacija
Atsisakymas

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

ITW Performance Polymers neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimes. Visa tai prisiima naudotojas. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.