

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 03

Išleidimo data: 06-Birželio-2023

Redagavimo data: 26-Liepos-2023

Pakeitimo data: 24-Birželio-2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui
arba įvardijimui** DEVCON® 2 Ton® Epoxy Hardener

Registracijos numeris -

Produkto registracijos numeris UFI: 5P50-80CQ-S00E-G9JX

Sinonimai Nėra.

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 | 1B kategorija | H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas | 1 kategorija | H318 - Smarkiai pažeidžia akis. |
| Odos jautrinimas | 1 kategorija | H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Toksiškumas reprodukcijai (vaisingumas, negimęs vaikas) | 2 kategorija | H361fd - Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |

Pavojus aplinkai

| | | |
|---|--------------|--|
| Pavojinga vandens aplinkai, ūmus pavojus vandens aplinkai | 1 kategorija | H400 - Labai toksiška vandens organizmams. |
|---|--------------|--|

2.2. Ženklavimo elementai

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

UFI: 5P50-80CQ-S00E-G9JX

Sudėtyje yra: N-Aminoethylpiperazine, nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2]

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Teiginius apie pavojų

| | |
|--------|---|
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H361fd | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška 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 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

| | |
|--------------------|---|
| P330 | Išskalauti burną. |
| P301 + P330 + P331 | PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. |
| P303 + P361 + P353 | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu. |
| P304 + P340 | ĮKVEPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| 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 KONTROLES 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. |
| P391 | Surinkti ištekėjusią medžiagą. |

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 |
|---|---------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|----------|
| N-Aminoethylpiperazine | 30 - 60 | 140-31-8 205-411-0 | - | 612-105-00-4 | |
| Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 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 | | | | | |
| nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] | 30 - 60 | 84852-15-3 284-325-5 | - | 601-053-00-8 | ED |
| Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361fd, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 | | | | | |

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 nusivilkti užterštus rūbus ir plauti odą muilu ir vandeniu. Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. Cheminius nudegimus turi gydyti gydytojas. 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 kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą.

Prarijus

Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Deginantis skausmas ir stiprus ėsdinantis odos pažeidimas. Smarkiai pažeidžia akis. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą.

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Cheminiai nudegimai: Nedelsiant skalauti vandeniu. Plaunant, nuvilkti drabužius, kurie nesiliečia prie paveiktos srities. Skambinti greitosios medicininės pagalbos tarnybai. Vežant į ligoninę nenustoti plauti. Laikyti nukentėjusį (-ią) šiltai. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai

Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojaus.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos. Milteliai. Anglies dvideginis (CO2).

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. |
| 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 aptvarkite 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.

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. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Negalima ragauti ar praryti. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Su šiuo gaminiu negali dirbti nėščios arba krūtimi maitinančios moterys. 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).

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos
Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

- E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus (žemesnės pakopos reikalavimai = 100 tonų; aukštesnės pakopos reikalavimai = 200 tonų)

- E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus (žemesnės pakopos reikalavimai = 100 tonų; aukštesnės pakopos reikalavimai = 200 tonų)

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 | Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos. |
| Biologinės ribinės vertės | Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos. |
| Rekomenduojamos stebėsenos procedūros | Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų. |
| Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės | Nėra. |
| Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC) | Nėra. |

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. Dirbant su šiuo gaminiu turi būti įrengtas akių plovimo punktas ir avarinis dušas. |
|--|---|

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bendra informacija | Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. 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 nelaidžią 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 būseną | Skystis. |
| Forma | Skystas. |
| Spalva | Gintaras |
| Kvapą | fishy |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | -10 °C (14 °F) apskaičiuota |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | 220 °C (428 °F) apskaičiuota |
| Degumas | Netaikoma. |
| Plūpsnio temperatūra | 101,0 °C (213,8 °F) apskaičiuota |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Nėra. |
| Skilimo temperatūra | Nėra. |
| pH | Nėra. |
| Kinematinė klampa | Nėra. |
| Tirpumas | |
| Tirpumas (vandenyje) | Nėra. |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė) | Nėra. |
| Garų slėgis | 3,71 hPa apskaičiuota |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis | |
| Tankis | 0,97 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 | 0,97 apskaičiuota |
| VOC | 100 % Kietosios medžiagos 55 % apskaičiuota |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

| | |
|-----------------------------------|--|
| 10.1. Reaktyvumas | Šis gaminys 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 | Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis. |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos | Šarminiai metalai. Peroksidai. Fenoliai. |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Pavojingų skilimo produktų nežinoma. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| | |
|---|---|
| Bendra informacija | Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi. |
| Informacija apie tikėtinus poveikio būdus | |
| Įkvėpimas | Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą. |
| Patekus ant odos | Stipriai nudegina odą. Kenksminga susilietus su oda. Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Patekus į akis | Smarkiai pažeidžia akis. |
| Prarijus | Sukelia virškinimo trakto nudegimus. Kenksminga prarijus. |
| Simptomai | Deginantis skausmas ir stiprus ėsdinantis odos pažeidimas. Smarkiai pažeidžia akis. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. |

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 |
| nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3) | | |
| Ūmus | | |
| Per odą | | |
| LD50 | Triušis | 2140 mg/kg |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. | |
| 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 | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. | |
| Kancerogeniškumas | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. | |
| Toksiškumas reprodukcijai | Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui. | |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. | |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. | |
| 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 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas | Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinų medžiagų skaidomumą. |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

| | |
|--|-------|
| N-Aminoethylpiperazine | -1,57 |
| nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] | 5,71 |

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 ardomosios 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

Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą.

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 | UN3267 |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | ÉDUS SKYSTIS, BAZINIS, ORGANINIS, K.S. (N-Aminoethylpiperazine, nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2]) |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė | 8 |
| Susiję pavojai | - |
| Label(s) | 8 |
| Pavojaus Nr. (ADR) | 80 |
| Tuneliu ribojimo kodą | E |
| 14.4. Pakuotės grupė | III |
| 14.5. Pavojus aplinkai | Ne. |
| 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras. |

RID

| | |
|--|--|
| 14.1. JT numeris | UN3267 |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | ÉDUS SKYSTIS, BAZINIS, ORGANINIS, K.S. |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė | 8 |
| Susiję pavojai | - |
| Label(s) | 8 |
| 14.4. Pakuotės grupė | III |
| 14.5. Pavojus aplinkai | Ne. |
| 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras. |

ADN

| | |
|--|--|
| 14.1. JT numeris | UN3267 |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | ÉDUS SKYSTIS, BAZINIS, ORGANINIS, K.S. |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė | 8 |
| Susiję pavojai | - |

| | |
|---|--|
| Label(s) | 8 |
| 14.4. Pakuotės grupė | III |
| 14.5. Pavojus aplinkai | Ne. |
| 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarinės procedūras. |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1. UN number | UN3267 |
| 14.2. UN proper shipping name | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (N-Aminoethylpiperazine, nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2]), Limited Quantity |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 8 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | III |
| 14.5. Environmental hazards | No. |
| ERG Code | 8L |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information | |
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |

IMDG

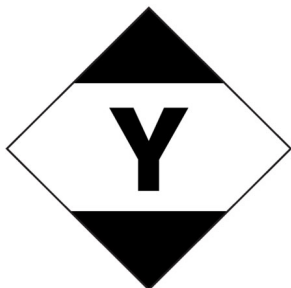
| | |
|---|---|
| 14.1. UN number | UN3267 |
| 14.2. UN proper shipping name | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (N-Aminoethylpiperazine, nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2]), Limited Quantity |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 8 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | III |
| 14.5. Environmental hazards | |
| Marine pollutant | No. |
| EmS | F-A, S-B |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

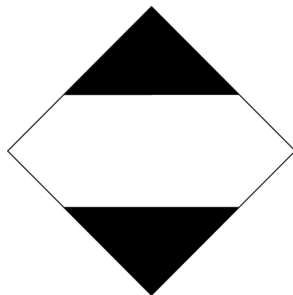
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones Nenustatytas.

ADN; ADR; RID



IATA





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

nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

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

nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

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

Neįtraukta.

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

nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

UFI: 5P50-80CQ-S00E-G9JX

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

nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos
Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus
- E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus

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. Laikykites 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

Nuorodos**Informacija apie įvertinimo
metodą, kurio pagrindu
klasifikuojamas mišinys****Visas bet kokių teiginių, kurių
visas tekstas nėra pateiktas
2–15 skirsniuose, tekstas****Keitimo informacija****Mokymų informacija****Atsisakymas**

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 Nesupakuotas Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstruktijos 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.

Nėra.

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

H302 Kenksminga prarijus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H361fd Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nėra.

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 nelaimės. 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.