



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CHOCKFAST BLACK HARDENER

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas CHOCKFAST BLACK HARDENER

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

Nustatyti naudojimo būdai Kietiklis.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44(0)1235 239 670 (24h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Neklasifikuota

Pavojai sveikatai Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojaus frazės

H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CHOCKFAST BLACK HARDENER

Atsargumo frazės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
 P304+P340 [KVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau.
 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Sudėtyje yra

trietilentetraminas, m-XYLYLENEDIAMINE

Papildomos atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
 P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
 P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.
 P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
 P301+P330+P331 NURIJUS: išskalaukite burną. NESISTENKITE sukelti vėmimo.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
 P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
 P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
 P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).
 P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
 P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
 P405 Laikyti užrakintą.
 P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

trietilentetraminas		60-100%
CAS numeris: 112-24-3	EC numeris: 203-950-6	REACH registracijos numeris: 01-2119487919-13-0000
Klasifikacija		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		

CHOCKFAST BLACK HARDENER

m-XYLYLENEDIAMINE		10-30%
CAS numeris: 1477-55-0	EC numeris: 216-032-5	REACH registracijos numeris: 01-2119480150-50-0000
Klasifikacija		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Duokite gerti daug vandens.
Patekus ant odos	Nuvalkite užterštus drabužius ir vandeniu kruopščiai nuplaukite odą. Skalaukite toliau, kol skausmas praeis. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. Medicinos darbuotojams parodykite šį saugos duomenų lapą.
Patekus į akis	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. Medicinos darbuotojams parodykite šį saugos duomenų lapą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
Įkvėpus	Gali dirginti.
Nurijus	Kenksminga nurijus. Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis. Maži kiekiai gali sukelti sunkių pakenkimų.
Patekus ant odos	Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis. Nudegina. Ilgalais sąlytis sukelia sunkius audinių pakenkimus. Kenksminga susilietus su oda. Jautriems asmenims gali jautrinti odą ar sukelti alerginių reakcijų.
Patekus į akis	Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis. Stipriai nudegina. Smarkiai pažeidžia akis.

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

Pastabos gydytojui	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonų, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
---------------------------	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinkite putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais ar vandens rūku.
---	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Ardančios / ėsdinančios dujos ar garai.
----------------------------	---

CHOCKFAST BLACK HARDENER

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą Keep up-wind to avoid fumes. Venkite įkvėpti gaisro metu susidarančių dujų ar garų. Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius.

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Pasirūpinkite, kad išsipylusi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Apie išsipylimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalo nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Sulaikykite išsipylusią medžiagą ir absorbuokite ją smėliu, žemėmis ar kita nedegia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylusia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Vengti patekimo ant odos ir į akis. Gali prireikti mechaninio vėdinimo ar vietinės ištraukiamosios ventilacijos. Do not eat, drink or smoke when using the product. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Store at room temperature. Laikykite sandariai uždarytoje originalioje talpyklėje. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

trietilentetraminas (CAS: 112-24-3)

DNEL

Darbuotojai - Įkvėpus; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 1 mg/m³
 Darbuotojai - Įkvėpus; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 5380 mg/m³
 Darbuotojai - Per odą; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.57 mg/kg kūno masės per dieną

8.2. Poveikio kontrolė

CHOCKFAST BLACK HARDENER

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Laikykitės produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas.

Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus.

Rankų apsauga

Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos. Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Butilo guma. Nitrilo guma.

Kita odos ir kūno apsauga

Vilkėkite cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą.

Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbinis drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Pasirūpinkite, kad visos kvėpavimo takų apsaugos priemonės būtų tinkamos numatytam jų naudojimui ir būtų paženklintos "CE" ženklu. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. Organinių garų filtras. Visą veidą dengiantys respiratoriai su pakeičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 136 reikalavimus. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skystis.
Spalva	Dark Grey.
Kvapas	Amino.
Tirpumas	Tirpi vandenyje.

9.2. Kita informacija

Kita informacija	Nėra.
------------------	-------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas	Stipriai oksiduojančios medžiagos.
-------------	------------------------------------

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili.
------------	--

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos	Nėra.
------------------------------	-------

10.4. Vengtinės sąlygos

CHOCKFAST BLACK HARDENER

Vengtinės sąlygos Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiu.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos Avoid contact with oxidising agents Nitrous acid and other nitrosating agents.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Azoto dujos (NOx). Toliau išvardytų medžiagų oksidai: Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO2). Vapours/gases/fumes of: Amoniakas ar aminai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 40.180,0

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 159.675,0

Ūminis toksiškumas įkvėpus

ATE įkvėpus (dujos, ppmV) 3.616.201,0

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 884,0

ATE įkvėpus (dulkės/rūkas, mg/l) 1.205,0

Įkvėpus Gali dirginti kvėpavimo takus.

Nurijus Kenksminga nurijus. Maži kiekiai gali sukelti sunkių pakenkimų. Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis.

Patekus ant odos Gali sukelti sunkių cheminių odos nudegimų. Kenksminga susilietus su oda. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų. Gali dirginti odą.

Patekus į akis Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis. Susilietus su koncentruota medžiaga gali greitai atsirasti sunkus akių pakenkimas, galimas apakimas.

Patekimas kelias Įkvėpus Nurijus Patekimas ant odos ir (arba) į akis

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Šiame produkte yra vandens organizmams pavojingos medžiagos, kuri vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių. Venkite patekimo į aplinką.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Šiame produkte yra vandens organizmams pavojingos medžiagos, kuri vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Duomenų apie šio produkto skaidymąsi nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Neapibrėžtas.

CHOCKFAST BLACK HARDENER

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Nenustatyta.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nenustatyta.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemones saugumui užtikrinti.

Šalinimo būdai Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

Atliekų klasė 08 04 99

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 2735

JT Nr. (IMDG) 2735

JT Nr. (ICAO) 2735

JT Nr. (ADN) 2735

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ALIPHATIC AMINE)

Tinkamas pavadinimas (IMDG) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ALIPHATIC AMINE)

Tinkamas pavadinimas (ICAO) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ALIPHATIC AMINE)

Tinkamas pavadinimas (ADN) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ALIPHATIC AMINE)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė 8

ADR/RID klasifikacijos kodas C7

ADR/RID etiketė 8

IMDG klasė 8

ICAO klasė / skyrius 8

ADN klasė 8

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės grupė II

CHOCKFAST BLACK HARDENER

IMDG pakuotės grupė	II
ADN pakuotės grupė	II
ICAO pakuotės grupė	II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-A, S-B
ADR transporto kategorija	2
Pagalbos veiksmo kodas	2X
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	80
Gabenimo tuneliu ribojimo kodas	(E)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros pastabos	Peržiūrėta sudėtis.
Peržiūros data	2018.04.05
Peržiūra	5
Pakeitimų data	2016.05.03
Visas pavojaus frazių tekstas	H302 Kenksminga nurijus. H312 Kenksminga susilietus su oda. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H332 Kenksminga įkvėpus. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.