



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CHOCKFAST RED SG HARDENER

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas CHOCKFAST RED SG HARDENER

Produkto numeris Y0008

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. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317

Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 3 - H412

Žmonių sveikata

Ardantis / ėsdinantis. Ilgalaikis sąlytis gali sukelti sunkių akių ir audinių pažeidimų.

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 RED SG HARDENER

Atsargumo frazės	<p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.</p> <p>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau.</p> <p>P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p>
Sudėtyje yra	TRIETHYLENETETRAMINE
Papildomos atsargumo frazės	<p>P260 Neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</p> <p>P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.</p> <p>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.</p> <p>P301+P330+P331 NURIJUS: išskalaukite burną. NESISTENKITE sukelti vėmimo.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</p> <p>P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).</p> <p>P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p> <p>P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.</p> <p>P405 Laikyti užrakintą.</p>

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

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		

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija Neįkvėpti garų / aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

CHOCKFAST RED SG HARDENER

Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Duokite gerti daug vandens. Kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir kreipkitės medicininės pagalbos. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinkite toliau nurodytomis medžiagomis: Gesinkite alkoholiui atspariomis putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais arba vandens rūku.
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Venkite įkvėpti gaisro metu susidarancių dujų ar garų.
----------------------------	--------------------------------------------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	Follow standard procedure for chemical fires Keep up-wind to avoid fumes. 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 išsipyusi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Apie išsipyimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalu nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai	Sulaikykite išsipyusią 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 išsipyusia 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

CHOCKFAST RED SG HARDENER

Atsargumo priemonės naudojant

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. 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

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas

Komponento (-ų) poveikio ribos nežinomos.

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

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

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

Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Rubber or plastic. 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

Kita odos ir kūno apsauga

Jei galimas sąlytis, ryškėkite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.

Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Do not eat, drink or smoke when using the product. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbinus drabužius.

CHOCKFAST RED SG HARDENER

Kvėpavimo takų apsauga

Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. 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	Bespalvis ar šviesiai gelsvas.
Kvapas	Amonio.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 12
Pradinis virimom taškas ir intervalas	277°C @
Pliūpsnio temperatūra	122°C PMCC (Pensio-Martenso uždaras tiglis).
Viršutinė / apatinė degumo arba sproguomo ribos	Apatinė degumo / sproguomo riba: N/D Viršutinė degumo / sproguomo riba: N/D
Garų slėgis	<0.001 kPa @ °C
Garų tankis	5.0
Santykinis tankis	0.98 @ 20 °C°C
Tirpumas	Maišosi su vandeniu.
Skaidymosi koeficientas	: LOG Pow:<0
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	335°C
Klampus	30 mPa s @ 20°C

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

Vengtinės sąlygos Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiui. Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos Venkite sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis. Nitrous acid and other nitrosating agents.

CHOCKFAST RED SG HARDENER

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Fire or high temperatures create: 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 - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 1.100,0

Įkvėpus Garai gali dirginti gerklę / kvėpavimo takus. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Kosulys.

Patekus ant odos Ardantis / ėsdinantis. Ilgalaikis sąlytis sukelia sunkius audinių pažeidimus.

Patekus į akis Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis. Būtina suteikti pirmąją pagalbą.

Ūminis ir lėtinis pavojus sveikatai Šis produktas yra ardantis / ėsdinantis. Šis produktas yra ardantis / ėsdinantis. Šis produktas gali dirginti odą ir akis. Ilgalaikis poveikis gali sukelti nudegimus.

Patekimas kelias Įkvėpus Ingestion. Absorbcija per odą

Tiksliniai organai Ilgalaikis arba pasikartojantis poveikis gali sukelti tokių nepageidaujamų šalutinių reiškinių: Gali sukelti kepenų ir inkstų pažeidimų. Kvėpavimo sistema, plaučiai Centrinė nervų sistema

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Laikoma, kad žuvims yra netoksiška.

Ūminis toksiškumas - žuvys LC₅₀, 96 hours: 570 mg/l, žuvys

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai EC₅₀, 48 hours: 31 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)

Ūminis toksiškumas - vandens augalai IC₅₀, 72 hours: 20 mg/l, Dumbliai

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Produktas nėra lengvai biologiškai suyrantis.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Skaidymosi koeficientas : LOG Pow:<0

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Nemanoma, kad yra judrus.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra.

CHOCKFAST RED SG HARDENER

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

Bendrybės Kitos informacijos nežinoma.

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 2259

JT Nr. (IMDG) 2259

JT Nr. (ICAO) 2259

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) TRIETHYLENETETRAMINE

Tinkamas pavadinimas (IMDG) TRIETHYLENETETRAMINE

Tinkamas pavadinimas (ICAO) TRIETHYLENETETRAMINE

Tinkamas pavadinimas (ADN) TRIETHYLENETETRAMINE

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė 8

ADR/RID etiketė 8

IMDG klasė 8

ICAO klasė / skyrius 8

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės grupė II

IMDG pakuotės grupė II

ICAO pakuotės grupė II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

CHOCKFAST RED SG HARDENER

EmS	F-A, S-B
Pagalbos veiksmo kodas	2X
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	80

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

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas Informacijos nereikalaujama.

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 data	2018.04.06
Peržiūra	9
Pakeitimų data	2016.05.04

Visas pavojaus frazių tekstas H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
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.