



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS ZIP PATCH ACTIVATOR

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ZIP PATCH ACTIVATOR

Produkto numeris X0057

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

Nustatyti naudojimo būdai Aktyvintojas.

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 Flam. Liq. 2 - H225

Pavojai sveikatai Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 STOT SE 3 - H335

Pavojus aplinkai Neklasifikuota

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojaus frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Smarkiai dirgina akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

ZIP PATCH ACTIVATOR

Atsargumo frazės	<p>P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.</p> <p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</p> <p>P304+P340 [KVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</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>
Sudėtyje yra	metilmetakrilatas
Papildomos atsargumo frazės	<p>P201 Prieš vartojimą gauti specialius nurodymus.</p> <p>P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.</p> <p>P240 Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą.</p> <p>P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą.</p> <p>P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.</p> <p>P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.</p> <p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</p> <p>P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.</p> <p>P272 Užterštą darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.</p> <p>P308+P313 Jeigu patiriamas arba numanomas poveikis: kreipkitės į gydytoją.</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>P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p> <p>P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti putas, anglies dioksidą, sausus miltelius ar vandens rūką.</p> <p>P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą.</p> <p>P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.</p> <p>P405 Laikyti užrakintą.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</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

ZIP PATCH ACTIVATOR

metilmetakrilatas		60-100%
CAS numeris: 80-62-6	EC numeris: 201-297-1	REACH registracijos numeris: 01-2119452498-28-0000
Klasifikacija		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		
3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine		10-30%
CAS numeris: 34562-31-7		
Klasifikacija		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Kai kvėpuoti sunku, tinkamai paruoštas personalas gali padėti nukentėjusiajam ir duoti deguonies. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Duokite gerti daug vandens. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius.
Patekus ant odos	Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą 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 nesusitodami 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 putomis, anglies dioksidu ar sausais milteliais.
---	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

ZIP PATCH ACTIVATOR

Specialieji pavojai Venkite įkvėpti gaisro metu susidarančių dujų ar garų. Highly flammable Garai yra sunkesni už orą ir gali skliti grindimis bei kauptis talpyklių dugne. Garai gali užsiliepsnoti nuo kibirkšties, karšto paviršiaus ar žarijų. Garai yra sunkesni už orą, jie gali plisti pažemiui dideliu atstumu iki liepsnos šaltinio ir liepsna pliūptelėti atgal.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą Keep up-wind to avoid fumes. Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą. Užgesinę gaisrą, vandeniu vėsinkite liepsnos paveiktas talpykles, kol jos atvės. 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 Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Do not breathe vapour. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Šalia išsipylosios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių. Take precautionary measures against static discharges.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Venkite užteršti aplinką arba kiek įmanoma sumažinkite taršą. Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą. Apie išsipylimus 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 Išsipylosią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylosia 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 Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Laikykitės produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas. Venkite įkvėpti garų. Venkite išsiliejimo. Vengti patekimo ant odos ir į akis Pašalinkite visus liepsnos šaltinius. Būtina apsisaugoti nuo statinės elektros iškvėpimo ir kibirkščių susidarymo. Sandėliavimo talpos ir kitos talpyklės turi būti įžemintos. 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 Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. 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

ZIP PATCH ACTIVATOR

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

[renkite 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

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

Vilkėkite cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą.

Higienos priemonės

[renkite 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 darbinis drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prisispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. 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	Gintaro.
Kvapas	Tirpiklio.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 7-8
Pradinis virimom taškas ir intervalas	79.4 (MEK)°C @
Pliūpsnio temperatūra	-4.4 (MEK)°C
Garavimo greitis	5.7 (butyl acetate =1)
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogumo ribos	Apatinė degumo / sprogumo riba: 1.4 Viršutinė degumo / sprogumo riba: 11.4
Garų slėgis	71 @ °C
Garų tankis	2.5

ZIP PATCH ACTIVATOR

Santykinis tankis 0.85 @ 20 °C

9.2. Kita informacija

Lakumas 77

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stipriai redukuojančios medžiagos. Rūgštys.

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Polimerizacija nevyks.

10.4. Vengtinios sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stipriai redukuojančios medžiagos. Varis. Stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Anglies oksidai. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Anglies oksidai. Azoto oksidai. Vandenilio chloridas (HCl). Cianidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 333.333,0

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 733.333,0

Įkvėpus Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Nurijus Gali sukelti pykinimą, galvos skausmą, svaigimą ir apsinuodijimą. Centrinės nervų sistemos slopinimas.

Patekus ant odos Dirgina odą. Produktas iš odos pašalina riebalus.

Patekus į akis Dirgina akis. Gali smarkiai pažeisti akis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Avoid release to the environment.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Laikoma, kad žuvims yra netoksiška.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Duomenų apie šio produkto skaidymąsi nėra.

ZIP PATCH ACTIVATOR

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.

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.

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) 1193

JT Nr. (IMDG) 1193

JT Nr. (ICAO) 1193

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

Tinkamas pavadinimas (IMDG) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

Tinkamas pavadinimas (ICAO) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

Tinkamas pavadinimas (ADN) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė 3

ADR/RID etiketė 3

IMDG klasė 3

ICAO klasė / skyrius 3

ZIP PATCH ACTIVATOR

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės rūpė 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

EmS F-E, S-D

Pagalbos veiksmo kodas 2YE

Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID) 33

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 2018.04.04

Peržiūra 12

Pakeitimų data 2016.04.28

Visas pavojaus frazių tekstas H225 Labai degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga nurijus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Smarkiai dirgina akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

ZIP PATCH ACTIVATOR

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.