

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

1 SKIRSNIS: Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Kodas:	M3000003F
Produkto pavadinimas	POINT 430 VINYL FIX / COMP A
Cheminis pavadinimas ir sinonimas	Nesočioji vinilo esterio derva mastikos pagrindu

1.2. Nustatyti medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Numatyta paskirtis	Dvikomponentė įpurškimo sistema, skirta cheminiam inkarui ant statybinių medžiagų uždėti.
--------------------	--

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB „TEGRA STATE“
Kirtimų g. 67
LT-02244 Vilnius
Tel./faks. +370 5 266 11 67
El. paštas: info@tegra.lt
www.tegrastate.lt

Daugiau informacijos: info@tegra.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris: 112.

2 SKIRSNIS: Pavojų informacija

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas pagal (EB) reglamento 1272/2008 (CLP) nuostatas (ir vėlesnius pakeitimus bei papildymus), todėl gaminiui reikalingas saugos duomenų lapas, atitinkantis (ES) reglamento 2015/830 nuostatas.

Bet kokia papildoma informacija apie pavojų sveikatai ir (arba) aplinkai pateikta šio lapo 11 ir 12 skirsniuose.

Pavojaus klasifikacija ir žymėjimas:

Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija	H335	Gali dirginti kvėpavimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojų ženklavimas pagal EB reglamentą 1272/2008 (CLP) ir vėlesnius pakeitimus bei papildymus.

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

Pavojų piktogramos:



Signaliniai žodžiai: Įspėjimas

Pavojingumo frazės:

H335 Gali dirginti kvėpavimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės:

P101 Jeigu reikalinga medicininė pagalba, turėkite produkto talpą arba etiketę.
P102 Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
P280 Dėvėkite apsaugines pirštines/akių/veido apsaugą.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplaukite dideliu kiekiu vandens / . . .
P333+P313 Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: Kreipkitės į gydytoją.
P501 Turinį / talpą utilizuokite pagal nacionalinius teisės aktus.

Sudėtyje yra:

Etileno dimetakrilatas
Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2 -dioliu

2.3. Kiti pavojai

Remiantis turimais duomenimis, produkte nėra PBT arba vPvB procentinių dalių, kurios viršija 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis/Informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Mišiniai

Sudėtyje yra:

Identifikavimas	x = konc. %	Klasifikatorius 1272/2008 (CLP)
Etileno dimetakrilatas		
CAS 97-90-5	$11 \leq x < 30$	STTO VP 3 H335, odos jautrinimas 1 H317, Klasifikatoriaus pastaba pagal CLP reglamento VI priedą: D
EB 202-617-2		
INDEKSAS 607-114-00-5		
Reg. Nr. 01-2119965172-38		
Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2 -dioliu		
CAS 27813-02-1	$5 \leq x < 11$	Dirgina akis 2 H319, odos jautrinimas 1 H317
EB 248-666-3		
INDEKSAS		
Reg. Nr. 01-2119490226-37		
1,1'-(p-tolimino)dipropan-2-olis		
CAS 38668-48-3	$0 \leq x < 1$	Ūminis toksiškumas 2 H300, Dirgina akis 2 H319, vandens lėtinis 3 H412

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

EB 254-075-1
INDEKSAS
Reg. Nr. 01-2119980937-17

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas pateiktas saugos duomenų lapo 16 skirsnyje.

Kvarcas (SiO₂) – CAS 14808-60-7 – C %: >=50 - <80:

Produkte esantis kvarcas klasifikuojamas kaip nepavojingas. Be to, kadangi yra susietas su kitais skystais / pastos pavidalo mišinio komponentais, jis nėra laisvai pasiekiamas naudojimo metu. Galutinis produktas yra pastos konsistencijos ir įkvepiamų dulkių poveikio ribos nėra svarbios.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

AKYS: Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra. Plaukite bent 30-60 minučių dideliu kiekiu vandens visiškai atmerkę akių vokus. Kreipkitės į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: Nurenkite užterštus drabužius. Nedelsiant nuplaukite odą po dušu. Kreipkitės į gydytoją.

PRARIJUS: Duokite nukentėjusiajam gerti kuo daugiau vandens. Kreipkitės medicininės pagalbos / į gydytoją. Nesukelkite vėmimo, nebent tą aiškiai leido gydytojas.

ĮKVĖPUS: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos / į gydytoją. Nukentėjusį išneškite į gryną orą, toliau nuo avarijos vietos. Jei nukentėjusysis nustoja kvėpuoti, darykite dirbtinį kvėpavimą. Imkitės gelbėtojams tinkamų atsargumo priemonių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūminiai ir uždelsti

Konkreti informacija apie produkto sukeltus simptomus ir poveikį nežinoma.

4.3. Informacija apie bet kokios skubios medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Informacijos nėra

5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

5.1. Gaisro gesinimo medžiagos

TINKAMA GAISRO GESINIMO ĮRANGA

Gesinimo įranga turi būti įprastinė: anglies dioksidas, putos, milteliai ir vandens srovė.

NETINKAMA GAISRO GESINIMO ĮRANGA

Konkreti įranga nenurodyta.

5.2. Specialūs pavojai kylantys dėl medžiagos ar mišinio

PAVOJAI, KURIUOS KELIA POVEIKIS GAISRO ATVEJU

Neįkvėpkite degimo produktų.

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

5.3. Patarimas ugniagesiams

BENDROJI INFORMACIJA

Naudokite vandens čiurkšles, kad atvėsintumėte talpas, kad išvengtumėte produkto skilimo ir sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų. Visada dėvėkite visą priešgaisrinę įrangą. Surinkite gesinimo vandenį, kad jis nepatektų į kanalizacijos sistemą. Gesinimui panaudotą užterštą vandenį ir gaisro atliekas utilizuokite pagal galiojančias taisykles.

SPECIALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS UGNIAGESIAMS

Įprasta gaisro gesinimo apranga, t. y. priešgaisrinis komplektas (BS EN 469), pirštinės (BS EN 659) ir batai (HO specifikacija A29 ir A30) kartu su autonominiu atviro kontūro teigiamo slėgio suslėgto oro kvėpavimo aparatu (BS EN 137).

6 SKIRSNIS: Priemonės esant netyčiam išsiliejimui

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Jei pavojaus nėra, užblokuokite nuotėkį.

Dėvėkite tinkamas apsaugines priemones (įskaitant asmenines apsaugos priemones, nurodytas saugos duomenų lapo 8 skirsnyje), kad išvengtumėte odos, akių ir asmeninių drabužių užteršimo. Šie nurodymai taikomi ir perdirbančiam personalui, ir tiems, kurie dalyvauja atliekant avarines procedūras.

6.2. Atsargumo priemonės skirtos aplinkos apsaugai

Produktas neturi prasiskverbti į kanalizacijos sistemą arba patekti į paviršinį ar gruntinį vandenį.

6.3. Surinkimo ir išvalymo būdai ir medžiagos

Ištekėjusį produktą surinkite į tinkamą talpą. Įvertinkite naudojamos talpos suderinamumą patikrindami 10 skirsnį. Likutį sugerkite naudodami inertinę sugeriančią medžiagą.

Įsitinkinkite, kad nuotėkio vieta yra gerai vėdinama. Užteršta medžiaga turi būti pašalinta laikantis 13 skirsnio nuostatų.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Bet kokia informacija apie asmeninę apsaugą ir utilizavimą pateikiama 8 ir 13 skirsniuose.

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir laikymas

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Prieš pradėdami dirbti su produktu, perskaitykite visus kitus šio medžiagos saugos duomenų lapo skirsnius. Venkite produkto nutekėjimo į aplinką. Naudojimo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Prieš įeidami į vietas, kuriose žmonės valgo, nusivilkite užterštus drabužius ir nusivilkite asmenines apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite tik originalioje pakuotėje. Talpas laikykite sandariai uždarytas, gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Talpas laikykite atokiai nuo nesuderinamų medžiagų, daugiau informacijos rasite 10 skirsnyje.

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

Laikykite gerai vėdinamoje vietoje, laikymo temperatūra nuo 5 °C iki 30 °C. Nenaudojamas talpas laikykite uždarytas. Naudodami nerūkykite. Laikykite atokiai nuo šilumos šaltinių, atviros liepsnos ir kibirkščių bei kitų uždegimo šaltinių. Įsitinkinkite, kad yra įranga indams vėsinti, kad kilus gaisrui netoliese nekiltų per didelio slėgio ir perkaitimo pavojus.

7.3. Konkrečios galutinio panaudojimo paskirtys

Informacijos nėra

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmeninė apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Etileno dimetakrilatas								
Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija - PPNK								
Normalioji vertė gėlame vandenyje		0,139		mg/l				
Normalioji vertė sūriame vandenyje		0,014		mg/l				
Normalioji vertė gėlo vandens nuosėdoms		1,6		mg/kg/d				
Normalioji vertė sūraus vandens nuosėdoms		0,16		mg/kg/d				
Normali vertė vandeniui, tarpinis išleidimas		0,15		mg/l				
Normali NVĮ mikroorganizmų vertė		57		mg/l				
Normali vertė antžemiam skyriui		0,239		mg/kg/d				
Sveikata – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė – IRPNV/ IMPSV								
Poveikio būdas	Poveikis vartotojams				Poveikis darbuotojams			
	Ūminis	Ūminis	Lėtinis	Lėtinis	Ūminis vietinis	Ūminis sisteminis	Lėtinis vietinis	Lėtinis sisteminis
	vietinis	sisteminis	vietinis	sisteminis				
Prarijus				0,83 mg/kg ks/d				
Įkvėpus				1,45 mg/m ³				2,45 mg/m ³
Patekus ant odos				0,83 mg/kg ks/d				1,3 mg/kg ks/d

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu								
Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija - PPNK								
Normalioji vertė gėlame vandenyje		0,9		mg/l				
Normalioji vertė sūriame vandenyje		0,9		mg/l				
Normalioji vertė gėlo vandens nuosėdoms		6,28		mg/kg/d				
Normalioji vertė sūraus vandens nuosėdoms		6,28		mg/kg/d				
Normali vertė vandeniui, tarpinis išleidimas		0,97		mg/l				
Normali NVĮ mikroorganizmų vertė		10		mg/l				
Normali vertė antžemiam skyriui		0,72		mg/kg/d				
Sveikata – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė – IRPNV/ IMPSV								
Poveikio būdas	Poveikis vartotojams				Poveikis darbuotojams			
	Ūminis	Ūminis	Lėtinis	Lėtinis	Ūminis vietinis	Ūminis	Lėtinis	Lėtinis
	vietinis	sisteminis	vietinis	sisteminis		sisteminis	vietinis	sisteminis
Prarijus				2,5 mg/kg ks/d				
Įkvėpus				8,8 mg/m ³				14,7 mg/m ³
Patekus ant odos				2,5 mg/kg ks/d				4,2 mg/kg ks/d

1,1'-(p-tolimino)dipropan-2-olis								
Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija - PPNK								
Normalioji vertė gėlame vandenyje		0,017		mg/l				
Normalioji vertė sūriame vandenyje		0,9		mg/l				
Normalioji vertė gėlo vandens nuosėdoms		0,163		mg/kg/d				
Normalioji vertė sūraus vandens nuosėdoms		0,0163		mg/kg/d				
Normali vertė vandeniui, tarpinis išleidimas		0,17		mg/l				
Normali NVĮ mikroorganizmų vertė		0,199		mg/l				
Normali vertė antžemiam skyriui		0,0226		mg/kg/d				
Sveikata – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė – IRPNV/ IMPSV								
Poveikio būdas	Poveikis vartotojams				Poveikis darbuotojams			
	Ūminis	Ūminis	Lėtinis	Lėtinis	Ūminis vietinis	Ūminis	Lėtinis	Lėtinis
	vietinis	sisteminis	vietinis	sisteminis		sisteminis	vietinis	sisteminis
Prarijus				0,25 mg/kg ks/d				
Įkvėpus								2,47 mg/m ³
Patekus ant odos								0,7 mg/kg ks/d

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

VND = pavojus nustatytas, bet IRPNV/PPNK nėra; NEA = poveikio nesitikima; NPI = pavojus nenustatytas.

Kvarcas (SiO₂):

Produkte esantis kvarcas klasifikuojamas kaip nepavojingas. Be to, kadangi yra susietas su kitais skystais / pastos pavidalo mišinio komponentais, jis nėra laisvai pasiekiamas naudojimo metu. Galutinis produktas yra pastos konsistencijos ir įkvepiamų dulkių poveikio ribos nėra svarbios.

8.2. Poveikio kontrolė

Kadangi pirmenybė visada turi būti teikiama tinkamos techninės įrangos naudojimui prieš asmenines apsaugos priemones, pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų gerai vėdinama naudojant veiksmingą vietinį oro tiekimą. Rinkdamiesi asmenines apsaugos priemones, kreipkitės patarimo į cheminės medžiagos tiekėją. Asmeninės apsaugos priemonės turi būti pažymėtos CE ženklu, įrodančiu, kad jos atitinka galiojančius standartus. Pasirūpinkite avariniu dušu su veido ir akių plovimo stotele.

RANKŲ APSAUGA

Apsaugokite rankas III kategorijos darbo pirštinėmis (žr. standartą EN 374).

Renkantis darbo pirštinių medžiagą reikia atsižvelgti į: suderinamumą, irimą, plyšimo laiką ir pralaidumą.

Prieš naudojimą reikia patikrinti darbo pirštinių atsparumą cheminėms medžiagoms, nes tai gali būti nenuspėjama. Pirštinių dėvėjimo laikas priklauso nuo naudojimo trukmės ir tipo.

ODOS APSAUGA

Dėvėkite II kategorijos profesionalius kombinezonus ilgomis rankovėmis ir apsauginę avalynę (žr. direktyvą 89/686/EEB ir standartą EN ISO 20344). Nusivilkę apsauginius drabužius, nuplaukite kūną muilu ir vandeniu.

AKIŲ APSAUGA

Dėvėkite sandarius apsauginius akinius (žr. standartą EN 166).

KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA

Jei viršijama medžiagos arba vienos iš produkte esančių medžiagų slenkstinė vertė (pvz., DSLV-BSV), naudokite kaukę su A tipo filtru, kurio klasė (1, 2 arba 3) turi būti pasirinkta pagal naudojimo koncentracijos ribą. (žr. standartą EN 14387). Esant įvairių rūšių dujoms ar garams ir (arba) dujoms ar garams, kuriuose yra kietųjų dalelių (aerolinių purškalai, dūmai, rūkas ir kt.), reikalingi kombinuoti filtri. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės turi būti naudojamos, jei naudojamos techninės priemonės nėra tinkamos apriboti poveikį darbuotojui pagal nurodytas ribines vertes. Kaukių teikiama apsauga bet kuriuo atveju yra ribota.

Jei vertinama medžiaga yra bekvapė arba jos užuodimo slenkstis yra didesnis nei atitinkamos DSLV-BSV ir avarinės situacijos atveju dėvėkite atviro kontūro suspausto oro kvėpavimo aparatus (atitinkančius standartą EN 137) arba išorinį oro įsiurbimo kvėpavimo aparatą (atitinkantis standartą EN 138). Norėdami teisingai pasirinkti kvėpavimo takų apsaugos prietaisą, žr. standartą EN 529.

POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ

Gamybos procesų, įskaitant vėdinimo įrenginių, išmetamų teršalų kiekis turi būti patikrintas, siekiant užtikrinti atitiktį aplinkosaugos standartams.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Pastos pavidalo
Spalva	Kreminė
Kvapas	Charakteringas
Kvapo slenkstis	Nenustatinėtas
pH	Nenustatinėtas
Lydimosi / užšalimo temperatūra	Nenustatinėta
Pradinė virimo temperatūra	Nenustatinėta
Virimo temperatūros intervalas	Nenustatinėta

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

Pliūpsnio temperatūra	Nenustatinėta
Garavimo greitis	Nenustatinėtas
Kietųjų medžiagų ir dujų degumas	Nenustatinėtas
Apatinė degumo riba	Nenustatinėta
Viršutinė degumo riba	Nenustatinėta
Apatinė sprogumo riba	Nenustatinėta
Viršutinė sprogumo riba	Nenustatinėta
Garų slėgis	Nenustatinėtas
Garų tankis	Nenustatinėtas
Santykinis tankis	1,60 - 1,80
Tirpumas	Vandenyje netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nenustatinėtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatinėta
Skilimo temperatūra	Nenustatinėta
Klampa	Nenustatinėta
Sprogstamosios savybės	Nenustatinėtos
Oksidacinės savybės	Nenustatinėtos

9.2. Kita informacija

Informacijos nėra

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Įprastomis naudojimo sąlygomis ypatingos reakcijos su kitomis medžiagomis rizikos nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis produktas yra stabilus.
Venkite saulės spindulių poveikio.

10.3. Kenksmingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis pavojingų reakcijų nenumatoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Konkreči įranga nenurodyta. Tačiau reikia laikytis įprastų atsargumo priemonių, taikomų cheminiams produktams.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Informacijos nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Informacijos nėra

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

Nesant eksperimentinių duomenų apie patį produktą, pavojai sveikatai vertinami pagal jame esančių medžiagų savybes, taikant klasifikavimo reglamente nurodytus kriterijus.

Todėl būtina atsižvelgti į atskirų pavojingų medžiagų koncentraciją, nurodytą 3 skirsnyje, siekiant įvertinti produkto poveikio toksikologinį poveikį.

11.1. Toksikologinio poveikio informacija

Metabolizmas, toksikokinetika, veikimo mechanizmas ir kita informacija

Informacijos nėra

Informacija apie galimus poveikio būdus

Informacijos nėra

Uždelstas ir tiesioginis poveikis, taip pat lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Informacijos nėra

Sąveikus poveikis

Informacijos nėra

ŪMINIS TOKSIŠKUMAS

Mišinio LC50 (įkvėpus):	Neklasifikuojama (reikšmingo komponento nėra)
Mišinio LD50 (prarijus):	>2000 mg/kg
Mišinio LD50 (sąlytis su oda):	Neklasifikuojama (reikšmingo komponento nėra)

Etileno dimetakrilatas	
LD50 (prarijus)	> 8700 mg/kg ŽIURKĖ
LD50 (sąlytis su oda)	> 2000 mg/kg ŽIURKĖ

Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2 -dioliu	
LD50 (prarijus)	> 2000 mg/kg ŽIURKĖ
LD50 (sąlytis su oda)	> 5000 mg/kg TRIUŠIS

1,1'-(p-tolimino)dipropan-2-olis	
LD50 (prarijus)	> 25 mg/kg ŽIURKĖ
LD50 (sąlytis su oda)	> 2000 mg/kg ŽIURKĖ

ODOS ĖSDINIMAS / DIRGINIMAS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

STIPRUS AKIŲ PAŽEIDIMAS / DIRGINIMAS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

KVĖPAVIMO TAKŲ ARBA ODOS JAUTRINIMAS

Jautrinantis odą

LYTINIŲ LĄSTELIŲ MUTAGENIŠKUMAS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

KANCEROGENIŠKUMAS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

TOKSIŠKUMAS DAUGINIMOSI SISTEMAI

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

STTO - VIENKARTINIS POVEIKIS

Gali dirginti kvėpavimo takus

STTO – KARTOTINIS POVEIKIS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

PAVOJUS ĮKVĖPTI

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

Nėra jokių konkrečių duomenų apie šį produktą. Naudokite pagal gerą darbo praktiką. Nešiukšlinkite. Neterškite dirvožemio ir vandens telkinių. Informuokite kompetentingas institucijas, jei produktas patektų į vandens telkinius arba užterštų dirvožemį ar augmeniją. Prašome imtis visų tinkamų priemonių žalingam poveikiui vandeningiesiems sluoksniams sumažinti.

12.1. Toksiškumas

Etileno dimetakrilatas	
LC50 - Žuvims	> 15,95 mg/l/96 val.
EC50 - vėžiagyviams	> 44,9 mg/l/48 val.
EC50 - dumbliams / vandens augalams	> 17,3 mg/l/72 val.
Lėtinė NNPK vėžiagyviams	> 7,22 mg/l
Lėtinė NNPK dumbliams / vandens augalams	> 6,93 mg/l
Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2 -dioliu	
LC50 - Žuvims	> 493 mg/l/96 val.
EC50 - vėžiagyviams	> 143 mg/l/48 val.
EC50 - dumbliams / vandens augalams	> 97,2 mg/l/72 val.
Lėtinė NNPK vėžiagyviams	> 45,2 mg/l

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

1,1'-(p-tolimino)dipropan-2-olis	
LC50 - Žuvims	> 17 mg/l/96 val.
EC50 - vėžiagyviams	> 28 mg/l/48 val.
EC50 - dumbliams / vandens augalams	> 245 mg/l/72 val.
EC10 - dumbliams / vandens augalams	> 57,8 mg/l/72 val.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Etileno dimetakrilatas
Greitai suyra

Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2 -dioliu
Greitai suyra

1,1'-(P-tolimino)dipropan-2-olis
Visiškai suyra

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Etileno dimetakrilatas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 2,4 Log Kow

1,1'-(p-tolimino)dipropan-2-olis
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 2,1 Log Kow

12.4. Judumas dirvožemyje

1,1'-(p-tolimino)dipropan-2-olis
Pasiskirstymo koeficientas: dirvožemis/vanduo 60 l/kg

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis turimais duomenimis, produkte nėra PBT arba vPvB procentinių dalių, kurios viršija 0,1 %.

12.6. Kiti neigiami poveikiai

Informacijos nėra

13 SKIRSNIS: Nurodymai šalinimui

Nesukietėjusi medžiaga (pvz., su pasibaigusiu galiojimo laiku arba sugadinti produktai ir (arba) atliekos): pvz. 08 04 09* Klijų ir sandarinimo medžiagų atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų

Grūdinta medžiaga, pvz.: 08 04 10 Klijų ir sandarinimo medžiagų atliekos arba kitos pavojingos medžiagos, neklasifikuotos kaip 08 04 09.

Užteršta pakuotė
Neužterštą pakuotę galima pateikti perdirbimui.
Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia utilizuoti taip pat kaip ir gaminį.
15 01 10* Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

13.1. Atliekų apdorojimo būdai

Jei įmanoma, naudokite pakartotinai. Produkto likučiai turėtų būti laikomi ypatingomis pavojingomis atliekomis. Atliekų, kuriose yra šio produkto, pavojingumo lygis turi būti įvertintas pagal galiojančias taisykles. Utilizavimas turi būti atliekamas per įgaliotą atliekų tvarkymo įmonę, laikantis nacionalinių ir vietinių taisyklių. UŽTERŠTA PAKUOTĖ
Užterštos pakuotės turi būti išvalytos arba utilizuotos laikantis nacionalinių atliekų tvarkymo taisyklių.

14 SKIRSNIS: Transportavimo informacija

Gaminys nėra pavojingas pagal galiojančias tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais kodekso (ADR) ir pavojingų krovinių vežimo geležinkeliu kodekso (RID), tarptautinio pavojingų krovinių gabenimo jūra kodekso (IMDG) nuostatas ir tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) taisykles.

14.1. JT numeris

Netaikoma

14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas

Netaikoma

14.3. Transportavimo pavojų klasė(-ės)

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma

14.5. Aplinkosaugos pavojai

Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojai

Netaikoma

14.7. Transportuojama nesupakavus pagal Marpol priedą Nr. II ir TDK kodeksą

Informacija yra nesusijusi

15 SKIRSNIS: Reglamentavimo informacija

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos reglamentavimas/teisės aktai, skirti medžiagai ar mišiniui

Seveso kategorija - Direktyva 2012/18/EB: Nėra

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

Apribojimai, susiję su produktu arba jo sudėtyje esančiomis medžiagomis pagal EB reglamento 1907/2006 XVII priedą

Gaminys

Skirsnis 3

Medžiagos esančios kandidatų sąraše (REACH 59 str.)

Remiantis turimais duomenimis, produkte nėra LDSKM procentinių dalių, kurios viršija 0,1 %.

Medžiagos, kurioms reikalingas leidimas (REACH reglamento XIV priedas)

Nėra

Medžiagos, apie kurias turi būti pranešama eksportuojant pagal (EB) reglamentą 649/2012:

Nėra

Medžiagos, kurioms taikoma Roterdamo konvencija:

Nėra

Medžiagos, kurioms taikoma Stokholmo konvencija:

Nėra

Sveikatos priežiūros kontrolė

Darbuotojų, kuriuos veikia ši cheminė medžiaga, sveikatos tikrinimas neturi būti atliekamas, jei turimi rizikos vertinimo duomenys įrodo, kad rizika, susijusi su darbuotojų sveikata ir sauga, yra nedidelė ir kad laikomasi 98/24/EB direktyvos.

15.2. Cheminio saugumo vertinimas

Mišinio ir jame esančių medžiagų cheminės saugos vertinimas atliktas nebuvo.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pavojingumo (H) frazių tekstas, minimas saugos duomenų lapo 2-3 skirsniuose:

Ūminis toks. 2	2 ūminio toksiškumo kategorija
Dirgina akis 2	Akių dirginimo kategorija 2
STTO VP 3	Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - vienkartinio poveikio kategorija 3
Jautrina odą 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Vandens lėtinis 3	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis toksiškumas, 3 kategorija
H300	Mirtinas prarijus.
H319	Stipriai dirgina akis
H335	Gali dirginti kvėpavimą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

SIMBOLIAI:

- ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
- CAS NUMERIS: Cheminės registro paslaugos numeris
- CE50: Efektyvi koncentracija (reikalinga 50 % efektui sukelti)
- CE NUMERIS: Identifikatorius ESIS (Europos esamų medžiagų archyve)
- CLP: EB reglamentas 1272/2008
- IRPNV: Išvestinė poveikio nesukelianti vertė

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

- EmS: avarinis tvarkaraštis
- GHS: Pasaulinė suderintoji cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženkinimo sistema
- IATA DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų krovinių reglamentas
- IC50: Imobilizacijos koncentracija, 50 %
- IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių jūrinis kodeksas
- IMO: Tarptautinė jūrų organizacija
- INDEKSO NUMERIS: Identifikatorius CLP VI priede
- LC50: Mirtina koncentracija, 50 %
- LD50: Mirtina dozė, 50 proc.
- PPR: Profesinio poveikio lygis
- PBT: Patvari, bioakumuliacinė, ir toksiška pagal REACH reglamentą
- PEC: Numatoma koncentracija aplinkoje
- LRP: Numatomas poveikio lygis
- PPNK: Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija
- REACH: EB reglamentas 1907/2006
- RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
- DSLV: Slenkstinė ribinė vertė
- TLV VIRŠUTINĖ: Koncentracija, kurios negalima viršyti bet kuriuo darbo metu.
- BSV TPR: Trumpalaikio poveikio riba
- BSV Laiko svartinio vidutinio poveikio riba
- LOJ: Lakieji organiniai junginiai
- vPvB: litin patvari ir itin bioakumuliacinė pagal REACH reglamentą
- WGK: Pavojingumo vandeniui klasės (Vokietijos).

BENDROJI BIBLIOGRAFIJA

1. Europos Parlamento reglamentas (EB) 1907/2006 (REACH).
2. Europos Parlamento reglamentas (EB) 1272/2008 (CLP).
3. Europos Parlamento reglamentas (ES) 790/2009 (I PTP CLP).
4. Europos Parlamento reglamentas (ES) 2015/830
5. Europos Parlamento reglamentas (ES) 286/2011 (II PTP CLP).
6. Europos Parlamento reglamentas (ES) 618/2012 (III PTP CLP).
7. Europos Parlamento reglamentas (ES) 487/2013 (IV PTP CLP).
8. Europos Parlamento reglamentas (ES) 944/2013 (V PTP CLP).
9. Europos Parlamento reglamentas (ES) 605/2014 (VI PTP CLP).
10. Europos Parlamento reglamentas (ES) 2015/1221 (VII PTP CLP).
11. Europos Parlamento reglamentas (ES) 2016/918 (VIII PTP CLP).
12. Reglamentas (ES) 2016/1179 (IX PTP CLP)
13. Reglamentas (ES) 2017/776 (X PTP CLP)

- „Merck“ indeksas. - 10-oji redakcija
- Naudojimo cheminė sauga
- INRS – Fiche Toxicologique (toksikologinis lapas)
- „Patty“ - pramoninė higiena ir toksikologija
- „N. I. Sax“ – Pramoninių medžiagų pavojingos savybės-7, 1989 m. leidimas
- IFA GESTIS svetainė
- ECHA svetainė
- Cheminių medžiagų SDL modelių duomenų bazė – sveikatos apsaugos ministerija ir ASI (Aukštasis sveikatos institutas) – Italija

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP A

Pastaba naudotojams:

Šiame lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų žiniomis paskutinės redakcijos dieną. Naudotojai turi patikrinti pateiktos informacijos tinkamumą ir išsamumą pagal kiekvieną konkretų gaminio naudojimo atvejį. Šis dokumentas neturi būti laikomas jokios konkrečios gaminio savybės garantija.

Šio gaminio naudojimas nėra mūsų tiesioginės kontrolės objektas; todėl naudotojai, prisiimdami atsakomybę, turi laikytis galiojančių sveikatos ir saugos įstatymų ir taisyklių. Gamintojas atleidžiamas nuo bet kokios atsakomybės, kylančios dėl netinkamo naudojimo. Suteikite paskirtiems darbuotojams tinkamus mokymus, kaip naudoti cheminius produktus.

Ankstesnės redakcijos pakeitimai:

Buvo pakeisti šie skirsniai:

03.

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

1 SKIRSNIS: Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Kodas:	M2000022F
Produkto pavadinimas	POINT 430 VINYL FIX / COMP B
Cheminis pavadinimas ir sinonimas	Peroksidas mastikos pagrindu

1.2. Nustatyti medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Numatyta paskirtis	Dvikomponentė įpurškimo sistema, skirta cheminiam inkarui ant statybinių medžiagų uždėti.
--------------------	--

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB „TEGRA STATE“
Kirtimų g. 67
LT-02244 Vilnius
Tel./faks. +370 5 266 11 67
El. paštas: info@tegra.lt
www.tegrastate.lt
Daugiau informacijos: info@tegra.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris: 112.

2 SKIRSNIS: Pavojų informacija

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas pagal (EB) reglamento 1272/2008 (CLP) nuostatas (ir vėlesnius pakeitimus bei papildymus), todėl gaminiui reikalingas saugos duomenų lapas, atitinkantis (ES) reglamento 2015/830 nuostatas.

Bet kokia papildoma informacija apie pavojų sveikatai ir (arba) aplinkai pateikta šio lapo 11 ir 12 skirsniuose.

Pavojaus klasifikacija ir žymėjimas:

Akių dirginimo kategorija 2	H319	Stipriai dirgina akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojų ženklavimas pagal EB reglamentą 1272/2008 (CLP) ir vėlesnius pakeitimus bei papildymus.

Pavojų piktogramos:



PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

Signaliniai žodžiai: Įspėjimas

Pavojingumo frazės:

H319 Stipriai dirgina akis
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės:

P101 Jeigu reikalinga medicininė pagalba, turėkite produkto talpą arba etiketę.
P102 Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
P280 Dėvėkite apsaugines pirštines/akių/veido apsaugą.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplaukite dideliu kiekiu vandens / . . .
P333+P313 Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: Kreipkitės į gydytoją.
P501 Turinį / talpą utilizuokite pagal nacionalinius teisės aktus.

Sudėtyje yra: Dibenzilo peroksidas

2.3. Kiti pavojai

Remiantis turimais duomenimis, produkte nėra PBT arba vPvB procentinių dalių, kurios viršija 0,1%.

3 SKIRSNIS: Sudėtis/Informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Mišiniai

Sudėtyje yra:

Identifikavimas x = konc. % Klasifikatorius 1272/2008 (CLP)

Dibenzilo peroksidas

CAS 94-36-0 $11 \leq x < 17$ **Org. peroks. B H241, dirgina akis 2 H319, odos jautrinimas 1 H317, vandens ūminis 1 H400 M=10 Vandens lėtinis 1 H410 M=10**

EB 202-327-6
INDEKSAS 617-008-00-0
Reg. Nr. 01-2119511472-50

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas pateiktas saugos duomenų lapo 16 skirsnyje.

Kvarcas (SiO₂) – CAS 14808-60-7 – C %: ≥ 50 - < 80 :

Produkte esantis kvarcas klasifikuojamas kaip nepavojingas. Be to, kadangi yra susietas su kitais skystais / pastos pavidalo mišinio komponentais, jis nėra laisvai pasiekiamas naudojimo metu. Galutinis produktas yra pastos konsistencijos ir įkvepiamų dulkių poveikio ribos nėra svarbios.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

AKYS: Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra. Plaukite bent 15 minučių dideliu kiekiu vandens visiškai atmerkę akių vokus. Jei problema išlieka, kreipkitės į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: Nurenkite užterštus drabužius. Nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

dirginimas išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos / į gydytoją. Prieš pakartotinį naudojimą užterštus drabužius išskalbkite.

ĮKVĖPUS: Išveskite į gryną orą. Jei pasunkėja kvėpavimas, nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos / į gydytoją.

PRARIJUS: Kreipkitės į gydytoją. Sukelkite vėmimą tik jei tą nurodė gydytojas. Niekada nieko neduokite per burną sąmonės netekusiam asmeniui, nebent tai būtų leidęs gydytojas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūminiai ir uždelsti

Konkreči informacija apie produkto sukeltus simptomus ir poveikį nežinoma.

4.3. Informacija apie bet kokios skubios medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Informacijos nėra

5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

5.1. Gaisro gesinimo medžiagos

TINKAMA GAISRO GESINIMO ĮRANGA

Gesinimo įranga turi būti įprastinė: anglies dioksidas, putos, milteliai ir vandens srovė.

NETINKAMA GAISRO GESINIMO ĮRANGA

Konkreči įranga nenurodyta.

5.2. Specialūs pavojai kylantys dėl medžiagos ar mišinio

PAVOJAI, KURIUOS KELIA POVEIKIS GAISRO ATVEJU

Neįkvėpkite degimo produktų.

5.3. Patarimas ugniagesiams

BENDROJI INFORMACIJA

Naudokite vandens čiurkšles, kad atvėsintumėte talpas, kad išvengtumėte produkto skilimo ir sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų. Visada dėvėkite visą priešgaisrinę įrangą. Surinkite gesinimo vandenį, kad jis nepatektų į kanalizacijos sistemą. Gesinimui panaudotą užterštą vandenį ir gaisro atliekas utilizuokite pagal galiojančias taisykles.

SPECIALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS UGNIAGESIAMS

Įprasta gaisro gesinimo apranga, t. y. priešgaisrinis komplektas (BS EN 469), pirštinės (BS EN 659) ir batai (HO specifikacija A29 ir A30) kartu su autonominiu atviro kontūro teigiamo slėgio suslėgto oro kvėpavimo aparatu (BS EN 137).

6 SKIRSNIS: Priemonės esant netyčiniam išsiliejimui

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Jei pavojaus nėra, užblokuokite nuotėkį.

Dėvėkite tinkamas apsaugines priemones (įskaitant asmenines apsaugos priemones, nurodytas saugos duomenų lapo 8 skirsnyje), kad išvengtumėte odos, akių ir asmeninių drabužių užteršimo. Šie nurodymai taikomi ir perdirbančiam personalui, ir tiems, kurie dalyvauja atliekant avarines procedūras.

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

6.2. Atsargumo priemonės skirtos aplinkos apsaugai

Produktas neturi prasiskverbti į kanalizacijos sistemą arba patekti į paviršinį ar gruntinį vandenį.

6.3. Surinkimo ir išvalymo būdai ir medžiagos

Ištekėjusį produktą surinkite į tinkamą talpą. Įvertinkite naudojamos talpos suderinamumą patikrindami 10 skirsnį. Likutį sugerkite naudodami inertinę sugeriančią medžiagą.

Įsitikinkite, kad nuotėkio vieta yra gerai vėdinama. Užteršta medžiaga turi būti pašalinta laikantis 13 skirsnio nuostatų.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Bet kokia informacija apie asmeninę apsaugą ir utilizavimą pateikiama 8 ir 13 skirsniuose.

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir laikymas

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Įsitikinkite, kad įrangai ir personalui yra įrengta tinkama įžeminimo sistema. Stenkitės, kad nepatektų į akis ar ant odos. Neįkvėpti miltelių, garų ar aerozolio. Naudojimo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo nusiplaukite rankas. Venkite produkto nutekėjimo į aplinką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite tik originalioje pakuotėje. Laikykite vėdinamoje ir sausoje vietoje, toliau nuo uždegimo šaltinių. Talpas laikykite gerai užsandarintas. Produktą laikykite aiškiai pažymėtose talpose. Venkite perkaitimo. Venkite stiprių smūgių. Talpas laikykite atokiai nuo nesuderinamų medžiagų, daugiau informacijos rasite 10 skirsnyje.

Laikykite gerai vėdinamoje vietoje, laikymo temperatūra nuo 5 °C iki 30 °C. Nenaudojamas talpas laikykite uždarytas. Naudodami nerūkykite. Laikykite atokiai nuo šilumos šaltinių, atviros liepsnos ir kibirkščių bei kitų uždegimo šaltinių. Įsitikinkite, kad yra įranga indams vėsinti, kad kilus gaisrui netoliese nekiltų per didelio slėgio ir perkaitimo pavojus.

7.3. Konkrečios galutinio panaudojimo paskirtys

Informacijos nėra

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmeninė apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Norminės nuorodos:

TLV-ACGIH

ACGIH 2018

Dibenzoilo peroksidas								
Slenkstinė ribinė vertė								
Tipas	Valstybė		BSV/8 val.		TPR/15 min.			
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
TLV-ACGIH			5					
Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija - PPNK								
Normalioji vertė gėlame vandenyje					0,00002	mg/l		
Normalioji vertė sūriame vandenyje					0,000002	mg/l		
Normalioji vertė gėlo vandens nuosėdoms					0,0127	mg/kg/d		
Normalioji vertė sūraus vandens nuosėdoms					0,00127	mg/kg/d		
Normali vertė vandeniui, tarpinis išleidimas					0,000602	mg/l		
Normali NVĮ mikroorganizmų vertė					0,35	mg/l		
Normali vertė antžeminiam skyriui					0,0025	mg/kg/d		
Sveikata – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė – IRPNV/ IMPSV								
Poveikio būdas	Poveikis vartotojams				Poveikis darbuotojams			
	Ūminis	Ūminis	Lėtinis	Lėtinis	Ūminis vietinis	Ūminis	Lėtinis	Lėtinis
	vietinis	sisteminis	vietinis	sisteminis		sisteminis	vietinis	sisteminis
Prarijus				2 mg/kg ks/d				
Įkvėpus								39 mg/m ³
Patekus ant odos								13,3 mg/kg ks/d

Simboliai:

(C) = VIRŠUTINĖ RIBA ; ĮKVĖP = įkvepiama dalis; IŠKV = iškvepiama frakcija; KRŪT = krūtinės dalis.

VND = pavojus nustatytas, bet IRPNV/PPNK nėra; NEA = poveikio nesitikima; NPI = pavojus nenustatytas.

Kvarcas (SiO₂):

Produkte esantis kvarcas klasifikuojamas kaip nepavojingas. Be to, kadangi yra susietas su kitais skystais / pastos pavidalo mišinio komponentais, jis nėra laisvai pasiekiamas naudojimo metu. Galutinis produktas yra pastos konsistencijos ir įkvepiamų dulkių poveikio ribos nėra svarbios.

8.2. Poveikio kontrolė

Kadangi pirmenybė visada turi būti teikiama tinkamos techninės įrangos naudojimui prieš asmenines apsaugos

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

priemonės, pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų gerai vėdinama naudojant veiksmingą vietinį oro tiekimą. Rinkdamiesi asmenines apsaugos priemones, kreipkitės patarimo į cheminės medžiagos tiekėją. Asmeninės apsaugos priemonės turi būti pažymėtos CE ženklu, įrodančiu, kad jos atitinka galiojančius standartus. Pasirūpinkite avariniu dušu su veido ir akių plovimo stotele.

RANKŲ APSAUGA

Apsaugokite rankas III kategorijos darbo pirštinėmis (žr. standartą EN 374).

Renkantis darbo pirštinių medžiagą reikia atsižvelgti į: suderinamumą, irimą, plyšimo laiką ir pralaidumą.

Prieš naudojimą reikia patikrinti darbo pirštinių atsparumą cheminėms medžiagoms, nes tai gali būti nenuspėjama. Pirštinių dėvėjimo laikas priklauso nuo naudojimo trukmės ir tipo.

ODOS APSAUGA

Dėvėkite II kategorijos profesionalius kombinezonus ilgomis rankovėmis ir apsauginę avalynę (žr. direktyvą 89/686/EEB ir standartą EN ISO 20344). Nusivilkę apsauginius drabužius, nuplaukite kūną muilu ir vandeniui.

AKIŲ APSAUGA

Dėvėkite sandarius apsauginius akinius (žr. standartą EN 166).

KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA

Jei viršijama medžiagos arba vienos iš produkte esančių medžiagų slenkstinė vertė (pvz., DSLV-BSV), naudokite kaukę su A tipo filtru, kurio klasė (1, 2 arba 3) turi būti pasirinkta pagal naudojimo koncentracijos ribą. (žr. standartą EN 14387). Esant įvairių rūšių dujoms ar garams ir (arba) dujoms ar garams, kuriuose yra kietųjų dalelių (aeroliniai purškalai, dūmai, rūkas ir kt.), reikalingi kombinuoti filtrai. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės turi būti naudojamos, jei naudojamos techninės priemonės nėra tinkamos apriboti poveikį darbuotojui pagal nurodytas ribines vertes. Kaukių teikiama apsauga bet kuriuo atveju yra ribota.

Jei vertinama medžiaga yra bekvapė arba jos užuodimo slenkstis yra didesnis nei atitinkamos DSLV-BSV ir avarinės situacijos atveju dėvėkite atviro kontūro suspausto oro kvėpavimo aparatus (atitinkančius standartą EN 137) arba išorinį oro įsiurbimo kvėpavimo aparatą (atitinkantis standartą EN 138). Norėdami teisingai pasirinkti kvėpavimo takų apsaugos prietaisą, žr. standartą EN 529.

POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ

Gamybos procesų, įskaitant vėdinimo įrenginių, išmetamų teršalų kiekis turi būti patikrintas, siekiant užtikrinti atitiktį aplinkosaugos standartams.

Produkto likučių negalima neatrankiai išleisti su nuotekomis arba išpilti į vandens telkinius.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Pastos pavidalo
Spalva	Juoda
Kvapas	Charakteringas
Kvapo slenkstis	Nenustatinėtas
pH	Nenustatinėtas
Lydymosi / užšalimo temperatūra	Nenustatinėta
Pradinė virimo temperatūra	Nenustatinėta
Virimo temperatūros intervalas	Nenustatinėta
Pliūpsnio temperatūra	Nenustatinėta
Garavimo greitis	Nenustatinėtas
Kietųjų medžiagų ir dujų degumas	Nenustatinėtas
Apatinė degumo riba	Nenustatinėta
Viršutinė degumo riba	Nenustatinėta
Apatinė sprogumo riba	Nenustatinėta
Viršutinė sprogumo riba	Nenustatinėta
Garų slėgis	Nenustatinėtas
Garų tankis	Nenustatinėtas

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

Santykinis tankis	1,50 - 1,70 kg/l
Tirpumas	Nenustatinėtas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nenustatinėtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatinėta
Skilimo temperatūra	Nenustatinėta
Klampa	Nenustatinėta
Sprogstamosios savybės	Nenustatinėtos
Oksidacinės savybės	Nenustatinėtos

9.2. Kita informacija

Aktyvus deguonis (%)	< 1
----------------------	-----

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Informacijos nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jei laikomas originaliose talpose žemesnėje nei savaime pagreitinto skilimo temperatūroje (SPST).

Venkite saulės spindulių poveikio.

10.3. Kenksmingų reakcijų galimybė

Informacijos nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite perkaitimo. Venkite elektrostatiinių krūvių susikaupimo. Venkite visų uždegimo šaltinių. Stenkitės neperpilti į talpas, kurios galėjo būti užterštos kitomis medžiagomis. Venkite laikyti šalia degių ar užsiliepsnojančių produktų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios redukuojančios arba oksiduojančios medžiagos, stiprios rūgštys arba šarmai, karšta medžiaga.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali susidaryti sprogūs peroksidai arba kitos potencialiai pavojingos medžiagos.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Toksikologinio poveikio informacija

Metabolizmas, toksikokinetika, veikimo mechanizmas ir kita informacija
Informacijos nėra

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

Informacija apie galimus poveikio būdus

Informacijos nėra

Uždelstas ir tiesioginis poveikis, taip pat lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Informacijos nėra

Sąveikus poveikis

Informacijos nėra

ŪMUS TOKSIŠKUMAS

Mišinio LC50 (įkvėpus): Neklasifikuojama (reikšmingo komponento nėra)

Mišinio LD50 (prarijus): Neklasifikuojama (reikšmingo komponento nėra)

Mišinio LD50 (sąlytis su oda): Neklasifikuojama (reikšmingo komponento nėra)

Dibenzoilo peroksidas

LD50 (prarijus) > 2000 mg/kg ŽIURKĖ

LC50 (įkvėpus) > 24,3 mg/l/4h ŽIURKĖ

ODOS ĖSDINIMAS / DIRGINIMAS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

STIPRUS AKIŲ PAŽEIDIMAS / DIRGINIMAS

Stipriai dirgina akis

KVĖPAVIMO TAKŲ ARBA ODOS JAUTRINIMAS

Jautrinantis odą

LYTINIŲ LĄSTELIŲ MUTAGENIŠKUMAS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

KANCEROGENIŠKUMAS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

TOKSIŠKUMAS DAUGINIMOSI SISTEMAI

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

STTO - VIENKARTINIS POVEIKIS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

STTO - KARTOTINIS POVEIKIS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

PAVOJUS ĮKVĖPTI

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikavimo kriterijų

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Dibenzoilo peroksidas	
LC50 - žuvims	> 0,0602 mg/l/96 val. (OECD TG 203)
EC50 - vėžiagyviams	> 0,11 mg/l/48 val. (OECD TG 202)
EC50 - dumbliams / vandens augalams	> 0,0711 mg/l/72 val. (OECD TG 201)
EC10 - vėžiagyviams	> 0 001 mg/l/28 d. (OECD TG 211)
Lėtinė NNPK žuvims	> 0,0316 mg/l 96 val.
Lėtinė NNPK dumbliams / vandens augalams	> 0,02 mg/l 72 val.

mišinys/produktas

LC50 – žuvims	> 100 mg/l/96 val. žuvis (OECD TG 203)
EC50 – vėžiagyviams	> 100 mg/l/96 val. daphnia magna (OECD TG 202)
EC50 - dumbliams / vandens augalams	> 100 mg/l/72 val dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata (OECD TG 201 ūminis ir lėtinis)
NNPK lėtinė žuvims	> 100 mg/l/28 d. žuvis, buožgalvių augimo testas (OECD TG 215).

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Dibenzoilo peroksidas	
Greitai skaidosi	71 % vandenyje per 28 d. (OECD TG 301 D)

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Dibenzoilo peroksidas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	3,2 Log Kow (OECD TG 117)

12.4. Judumas dirvožemyje

Dibenzoilo peroksidas	
Pasiskirstymo koeficientas dirvožemis/vanduo	3,8 (OECD TG 121)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis turimais duomenimis, produkte nėra PBT arba vPvB procentinių dalių, kurios viršija 0,1 %.

12.6. Kiti neigiami poveikiai

Informacijos nėra

13 SKIRSNIS: Nurodymai šalinimui

Nesukietėjusi medžiaga (pvz., su pasibaigusi galiojimo laiku arba sugadinti produktai ir (arba) atliekos): pvz. 08 04 09* Klijų ir sandarinimo medžiagų atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų

Grūdinta medžiaga, pvz.: 08 04 10 Klijų ir sandarinimo medžiagų atliekos arba kitos pavojingos medžiagos, neklasifikuotos kaip 08 04 09.

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

Užteršta pakuotė
Neužterštą pakuotę galima pateikti perdirbimui.
Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia utilizuoti taip pat kaip ir gaminį.
15 01 10* Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

13.1. Atliekų apdorojimo būdai

Jei įmanoma, naudokite pakartotinai. Produkto likučiai turėtų būti laikomi ypatingomis pavojingomis atliekomis. Atliekų, kuriose yra šio produkto, pavojingumo lygis turi būti įvertintas pagal galiojančias taisykles. Utilizavimas turi būti atliekamas per įgaliotą atliekų tvarkymo įmonę, laikantis nacionalinių ir vietinių taisyklių.
UŽTERŠTA PAKUOTĖ
Užterštos pakuotės turi būti išvalytos arba utilizuotos laikantis nacionalinių atliekų tvarkymo taisyklių.

14 SKIRSNIS: Transportavimo informacija

Gaminys nėra pavojingas pagal galiojančias tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais kodekso (ADR) ir pavojingų krovinių vežimo geležinkeliu kodekso (RID), tarptautinio pavojingų krovinių gabenimo jūra kodekso (IMDG) nuostatas ir tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) taisykles.

14.1. JT numeris

Netaikoma

14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas

Netaikoma

14.3. Transportavimo pavojų klasė(-ės)

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma

14.5. Aplinkosaugos pavojai

Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojai

Netaikoma

14.7. Transportuojama nesupakavus pagal Marpol priedą Nr. II ir TDK kodeksą

Informacija yra nesusijusi

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

15 SKIRSNIS: Reglamentavimo informacija

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos reglamentavimas/teisės aktai, skirti medžiagai ar mišiniui

Seveso kategorija - Direktyva 2012/18/EB: Nėra
Apribojimai, susiję su produktu arba jo sudėtyje esančiomis medžiagomis pagal EB reglamento 1907/2006 XVII priedą
Gaminys
Skirsnis 3

Medžiagos esančios kandidatų sąraše (REACH 59 str.)
Remiantis turimais duomenimis, produkte nėra LDSKM procentinių dalių, kurios viršija 0,1 %.

Medžiagos, kurioms reikalingas leidimas (REACH reglamento XIV priedas)
Nėra

Medžiagos, apie kurias turi būti pranešama eksportuojant pagal (EB) reglamentą 649/2012:
Nėra

Medžiagos, kurioms taikoma Roterdamo konvencija:
Nėra

Medžiagos, kurioms taikoma Stokholmo konvencija:
Nėra

Sveikatos priežiūros kontrolė
Darbuotojų, kuriuos veikia ši cheminė medžiaga, sveikatos tikrinimas neturi būti atliekamas, jei turimi rizikos vertinimo duomenys įrodo, kad rizika, susijusi su darbuotojų sveikata ir sauga, yra nedidelė ir kad laikomasi 98/24/EB direktyvos.

15.2. Cheminio saugumo vertinimas

Mišinio ir jame esančių medžiagų cheminės saugos vertinimas atliktas nebuvo.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pavojingumo (H) frazių tekstas, minimas saugos duomenų lapo 2-3 skirsniuose:

Org. peroks. B	Organinis peroksidas, B kategorija
Dirgina akis 2	Akių dirginimo kategorija 2
Jautrina odą 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Vandens ūminis 1	Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai - 1 kategorija
Vandens lėtinis 1	Pavojingas vandens aplinkai, lėtinis toksiškumas -- 1 kategorija
H241	Įkaitimas gali sukelti gaisrą arba sprogamą.
H319	Stipriai dirgina akis
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H400	Itin toksiškas vandens organizmams.
H410	Itin toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

SIMBOLIAI:

- ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
- CAS NUMERIS: Cheminės registro paslaugos numeris
- CE50: Efektyvi koncentracija (reikalinga 50 % efektui sukelti)
- CE NUMERIS: Identifikatorius ESIS (Europos esamų medžiagų archyve)
- CLP: EB reglamentas 1272/2008
- IRPNV: Išvestinė poveikio nesukelianti vertė
- EmS: avarinis tvarkaraštis
- GHS: Pasaulinė suderintoji cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema
- IATA DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų krovinių reglamentas
- IC50: Imobilizacijos koncentracija, 50 %
- IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių jūrinis kodeksas
- IMO: Tarptautinė jūrų organizacija
- INDEKSO NUMERIS: Identifikatorius CLP VI priede
- LC50: Mirtina koncentracija, 50 %
- LD50: Mirtina dozė, 50 proc.
- PPR: Profesinio poveikio lygis
- PBT: Patvari, bioakumuliacinė, ir toksiška pagal REACH reglamentą
- PEC: Numatoma koncentracija aplinkoje
- LRP: Numatomas poveikio lygis
- PPNK: Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija
- REACH: EB reglamentas 1907/2006
- RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
- DSLV: Slenkstinė ribinė vertė
- TLV VIRŠUTINĖ: Koncentracija, kurios negalima viršyti bet kuriuo darbo metu.
- BSV TPR: Trumpalaikio poveikio riba
- BSV Laiko svartinio vidutinio poveikio riba
- LOJ: Lakieji organiniai junginiai
- vPvB: litin patvari ir itin bioakumuliacinė pagal REACH reglamentą
- WGK: Pavojingumo vandeniui klasės (Vokietijos).

BENDROJI BIBLIOGRAFIJA

1. Europos Parlamento reglamentas (EB) 1907/2006 (REACH).
2. Europos Parlamento reglamentas (EB) 1272/2008 (CLP).
3. Europos Parlamento reglamentas (ES) 790/2009 (I PTP CLP).
4. Europos Parlamento reglamentas (ES) 2015/830
5. Europos Parlamento reglamentas (ES) 286/2011 (II PTP CLP).
6. Europos Parlamento reglamentas (ES) 618/2012 (III PTP CLP).
7. Europos Parlamento reglamentas (ES) 487/2013 (IV PTP CLP).
8. Europos Parlamento reglamentas (ES) 944/2013 (V PTP CLP).
9. Europos Parlamento reglamentas (ES) 605/2014 (VI PTP CLP).
10. Europos Parlamento reglamentas (ES) 2015/1221 (VII PTP CLP).
11. Europos Parlamento reglamentas (ES) 2016/918 (VIII PTP CLP).
12. Reglamentas (ES) 2016/1179 (IX PTP CLP)
13. Reglamentas (ES) 2017/776 (X PTP CLP)

- „Merck“ indeksas. - 10-oji redakcija
- Naudojimo cheminė sauga
- INRS – Fiche Toxicologique (toksikologinis lapas)
- „Patty“ - pramoninė higiena ir toksikologija
- „N. I. Sax“ – Pramoninių medžiagų pavojingos savybės-7, 1989 m. leidimas
- IFA GESTIS svetainė - ECHA svetainė

PRODUKTO PAVADINIMAS: POINT 430 VINYL FIX / COMP B

- Cheminių medžiagų SDL modelių duomenų bazė – sveikatos apsaugos ministerija ir ASI (Aukštasis sveikatos institutas) – Italija

Pastaba naudotojams:

Šiame lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų žiniomis paskutinės redakcijos dieną. Naudotojai turi patikrinti pateiktos informacijos tinkamumą ir išsamumą pagal kiekvieną konkretų gaminio naudojimo atvejį.

Šis dokumentas neturi būti laikomas jokios konkrečios gaminio savybės garantija.

Šio gaminio naudojimas nėra mūsų tiesioginės kontrolės objektas; todėl naudotojai, prisiimdami atsakomybę, turi laikytis galiojančių sveikatos ir saugos įstatymų ir taisyklių. Gamintojas atleidžiamas nuo bet kokios atsakomybės, kylančios dėl netinkamo naudojimo.

Suteikite paskirtiems darbuotojams tinkamus mokymus, kaip naudoti cheminius produktus.

Ankstesnės redakcijos pakeitimai:

Buvo pakeisti šie skirsniai:

05.