

Produkto pavadinimas: 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080

Produkto kodas: 4025331462378

Sausdinimo data: 2018-04-03 v8.1 Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

LT/lt Lapas 1- 16

Skyrius 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080**Produkto kodas** 4025331462378

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

Nustatyti naudojimo būdai

valymo priemonės skirtos naudoti specialistui

Pagal deskriptoriaus sistemą, teikiama Europos cheminių medžiagų agentūros taisyklėse

Naudojimo sektorius SU 3, SU 22

Produkto kategorija PC35

Daugiau informacijos žiūrėti skyrių Poveikio scenarijus

Produktas skirtas tik pramoniniam naudojimui ir (ar) profesionalams. Neskirtas plačiai visuomenei.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovės/įmonės pavadinimas

Gamintojas/Tiekėjas	Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
gatvė/abonementinė pašto dėžutė	Horbeller Str. 15
nacionalinis skiriamasis ženklas/pašto ženklas/vieta	DE 50858 Köln
Telefonas	+49(0) 2234 6019-01

SDL informaciją paruošė

Atsakingas skyrius	Regulatory Affairs
Telefonas	+49 (0)202 529-2385
Telefaksas	+49 (0)202 529-2804
Elektroninio pašto adresas	sds-service@axaltacs.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Gamintojo skubiosios pagalbos telefono numeris +(370)-52140238

Šalies skubiosios pagalbos telefono numeris pagal reglamento Nr. 1907/2006 II priedą +370 5 236 20 52

Skyrius 2. Galimi pavojai

Šis produktas klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimas

Remiantis reglamentu (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319;

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinama remiantis reglamentu (EB) Nr. 1272/2008

Gaminio pikograma ir įspėjamasis žodis



Produkto pavadinimas: 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080

Produkto kodas: 4025331462378

Spausdinimo data: 2018-04-03 v8.1 Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

LT/lt Lapas 2- 16

Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės

H226	Degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/ atviros liepsnos/karštų paviršių. Nerūkyti.
P280	Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P403 + P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT). Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų labai patvariomis arba didelės bioakumuliacijos medžiagomis (vPvB).

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Skyrius 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Produktas yra mišinys. Pavojus sveikatai yra vertinamas jį sudarančių komponentų pagrindu.

3.2. Mišiniai

Cheminė charakteristika

tirpiklių mišinys taip pat vanduo

Pavojingi komponentai

Pavojų sveikatai ar aplinkai keliančios medžiagos pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

CAS 67-63-0	propan-2-olis	
EC 200-661-7	REACH 01-2119457558-25	15 - < 20 %
Klasifikacija	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336;	

Iki numatytos šio saugos duomenų lapo tikslinio dienos šiame mišinyje naudojamoms cheminėms medžiagoms bus priskiriami tik toliau nurodyti „REACH“ registracijos numeriai.

Papildoma rekomendacija

neužšifruotą H sakinių tekstą žr. 16 skyriuje.

Skyrius 4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją. Nieko neduoti gerti sąmonės netekusiui asmeniui.

Įkvėpimas

Vengti kvėpavimo garais arba rūku. Atsitiktinio garų įkvėpimo atveju, išvesti į gryną orą. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtiną kvėpavimą. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Sąlytis su oda

Nenaudoti tirpiklių ir skiediklių! Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti su vandeniu ir muilu arba naudoti tinkamą odos valiklį. Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Patekimas į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Plauti dideliu kiekiu švaraus ir gėlo vandens ne trumpiau kaip 15 min., praskleidus akies vokus. Kreiptis į gydytoją.

Nurijimas

Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. NESKATINTI vėmimo. Netrikdyti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Žr. praktinius patarimus 11 skyriuje.

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

Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.

Skyrius 5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens pūslai, Sausas chemikalas, Putos

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais

Stipri vandens čiurkšlė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu susidarys tiršti juodi dūmai, turintys pavojingų degimo produktų. Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.

Pavojingi skilimo produktai

Paveikus aukšta temperatūra, gali susidaryti kenksmingi skilimo produktai, tokie kaip: anglies monoksidas ir dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir sprogo pavojai

Liepsnieji skysčiai Garaisu oru gali sudaryti sprogius mišinius. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali skliti pažeme.

Specialios apsauginės priemonės ir priešgaisriniai veiksmai

Atitinkami drabužiai: Pilna apsauginė atspari liepsnai apranga. Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Gaisro atveju talpyklas atvėsinti vandens pusrlais. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Skyrius 6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nu užsidegimo šaltinių. Neįkvėpti garų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotekas. Užteršus upes, ežerus arba nutekamųjų vandenų kanalus laikantis vietinių įstatymų pranešti už tai atsakingoms įstaigoms. Kiek įmanoma saugokitės lakių organinių junginių emisijos.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikyti ir surinkti išsiliejusį produktą užpilant nedegiomis absorbuojančiomis medžiagomis, pvz.: smėliu, gruntu, vermikulitu, kizelgūru ir supilti į atliekų šalinimo talpyklą pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Valyti valymo priemonėmis, jei įmanoma, nenaudoti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Laikytis apsauginių nurodymų (žr.7 ir 8 skyrius).

Skyrius 7. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti degių ir sprogių tirpiklių garų susidarymo ore, o taip pat jų koncentracijos ribinių reikšmių viršijimo. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, iš kurių pašalintos visos atviros lempos ir kiti degimo šaltiniai.

Rekomenduojam dėvėti antistatinę aprangą bei avalynę. Naudoti nekibirkščiuojančius įrankius. Vengti kontakto su akimis ir oda. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Laikytis įstatyminių apsaugos ir saugumo nurodymų. Jei medžiaga yra skirta padengimui, nebarstyti jos smėliu, nepjaustyti liepsna, neatlikinėti sausos dangos litavimo bei suvirinimo darbų bei atitinkamos kvėpavimo organų apsaugos priemonės, pirštinių ir neuztikrinus tinkamo vėdinimo.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogių

Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali skliti pažeme. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. Talpų neištuštinti slegiant, nenaudoti slėgio talpų! Nuolat saugoti talpose, kurios atitinka originalias pakuotes.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikytis ženklinimo įspėjimų. Laikyti nuo 5 iki 25 °C temperatūroje sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo karščio, uždegimo šaltinių ir tiesioginės saulės šviesos. Nerūkyti. Neleisti pašalinių patekimo. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengtų nutekėjimo.

Patarimai dėl sandėliavimo

Laikyti atskirai nuo oksidatorių, stiprių šarminių ir stiprių rūgščių medžiagų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produkto pavadinimas: 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080

Produkto kodas: 4025331462378

Spausdinimo data: 2018-04-03 v8.1 Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

LT/lt Lapas 5- 16

Žr. priede pateiktus poveikio scenarijus.

Skyrius 8. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL

CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Poveikio dažnis	rūšis	Vertė
67-63-0	propan-2-olis	Darbuotojai	Odos		Sisteminis	888 mg/kg/day
		Darbuotojai	Įkvėpiamas		Trumpalaikis poveikis Sisteminis	200 ppm

PNEC

CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Skyrius	rūšis	Vertė
67-63-0	propan-2-olis	Vandens	Nuosėdos	28 mg/kg
		Vandens	Gėlasis vanduo	140,9 mg/l
		Vandens	Jūros vanduo	140,9 mg/l

Bendrijoje arba šalyje nustatytos ribinės profesinio poveikio koncentracijos

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai bei į kurių profesinio poveikio ribinius dydžius turi būti atsižvelgta.

8.2. Poveikio kontrolė

Papildoma techninė informacija įmonėje

Numatyti atitinkamą vėdinimą. Tai pasiekama efektyviu bendru ištraukimu ir jeigu praktiškai neįmanoma, naudotina vietinė ištraukiamoji vėdinimo sistema. Jei neįmanoma užtikrinti kietųjų dalelių ir tirpiklių garų koncentracijų, mažesnių kaip profesinės ribinės vertės, turi būti naudojamos tinkamos kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Kaukė su A tipo dujų filtru (EN 141)

Asmens apsaugos priemonės

Kad apsaugoti akis, odą ar drabužius turi būti naudojamos asmeninės apsauginės priemonės

Kvėpavimo organų apsauga

Jei tirpiklių koncentracija viršija ribinę normą ore, būtina dėvėti atitinkamą šiam tikslui skirtą apsauginį kvėpavimo aparatą.

Rankų apsauga

Paties produkto prasiskverbimo per pirštines trukmė nežinoma. Šio pluošto pirštinių rekomenduojamos atsižvelgiant į preparato sudėtyje esančias chemines medžiagas.

Cheminis pavadinimas	Pirštinių medžiaga	Pirštinių storis	prasiskverbimo laiką
	Butadiennitrilinis kaučiukas	0.33 mm	60 min

Apsauginės pirštines turi būti tikrinamos kiekvienu atveju dėl jų specifinio tinkamumo darbui (mechaninis patvarumas, suderinamumas su produktu ir antistatinės savybės). Kai numatomas naudojimas purškimo būdu, turėtų būti naudojamos trečios atsparumo chemikalams grupės pirštines (pvz. Dermatril® glove) Sumaišius skirtingus komponentus būtina pakeisti pirštines. Jei neišvengiamas rankų panardinimas į produktą (pvz. palaikymo darbai), turi būti mėvimos butilkaučiuko ar anglies fluoridų kaučiuko pirštines. Kai oda gali būti paveikta medžiagų, nurodytų saugos duomenų lapo SDL 3 skyriuje, patariama susisiekti pas pirštinių tiekėją tinkamą šio produkto naudojimui pirštinių tipą su atitinkamomis sunkimosi ir proveržio trukmėmis. Dirbant su aštriais briaunuotais objektais galima pažeisti pirštines, ir jos nebeatliks savo apsauginės funkcijos. Laikykitės pirštinių gamintojo pateiktų nurodymų ir informacijos dėl naudojimo, saugojimo, priežiūros ir pirštinių keitimo. Pažeidus arba pastebėjus pirmuosius apsauginių pirštinių nusidėvėjimo požymius, būtina jas iškart pakeisti.

Produkto pavadinimas: 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080

Produkto kodas: 4025331462378

Sausdinimo data: 2018-04-03 v8.1 Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

LT/lt Lapas 6- 16

Akių apsauga

Norint apsisaugoti nuo tirpiklių pusrų, dėvėti apsauginius akinius.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Dėvėti antistatinius rūbus iš natūralaus pluošto (medvilnės) arba karščiui atsparaus sintetinio pluošto.

Higienos priemonės

Odą nuplauti su vandeniu ir muilu arba naudoti tinkamą odos valiklį. Nenaudoti organinių tirpiklių!

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti produktui patekti į nuotekas.
Duomenis apie ekologiją rasite 12 skyriuje.

Skyrius 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būseną: skystas; **Spalva:** ryški; **Kvapąs:** Kvapas neužuodžiamas.;

Svarbi informacija apie sveikatos ir aplinkos apsaugą bei saugumą

Savybė	Vertė	Metodas
pH	7,5 – 8,5	
Lydimosi/užšalimo temperatūra	–	
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	83 °C	
Pliūpsnio temperatūra	29 °C	EN ISO 3679
Garavimo greitis	Lėtesnė už eterio	
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	neriekšmingas, nes produktas yra skystas	
Žemutinė sprogo riba	2 vol-% organinio tirpiklio pagrindu	
Viršutinė sprogo riba	12 vol-% organinio tirpiklio pagrindu	
Garų slėgis	9,5 hPa	
Garų tankis	Neturima duomenų	
Tankis	0,95 g/cm ³	20 °C - DIN 53217
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	vertinama	
Tirpumas kituose tirpikliuose	maišus su daugeliu organinių tirpiklių Įtraukta į: Skyrius 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Produktas yra mišinys. daugiau informacijos apie sudedamąsias dalis žr. 12 skyrių	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	399 °C	DIN 51794 organinio tirpiklio pagrindu
Skilimo temperatūra	Produktas yra mišinys. Daugiau informacijos žr. 10 skyrių.	
Klampa (23 °C)	<20 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi	
Oksidacinės savybės	neoksidacinis	

9.2. Kita informacija

tirpiklio atskyrimo patikrinimas	< 3%	ADR/RID
bendras tirpiklio kiekis (įskaitant vandenį)	99,9 %	Pagrindas, bazė Garų slėgis >= 0.01 kPa

turintis organinio tirpiklio
European VOC

19,9 %
19,9 %

Pagrindas, bazė Garų slėgis ≥ 0.01 kPa
Pagrindas, bazė Garų slėgis ≥ 0.1 hPa

Skyrius 10. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Vengiant egzoterminių reakcijų, laikyti atokiai nuo oksidatorių, stiprių šarminių ir stiprių rūgštinių medžiagų.

10.2. Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Naudojant pagal rekomenduojamas instrukcijas sandėliavimui ir naudojimui, yra stabilus (žr. 7 skyrių).

10.5. Netinkamos medžiagos

įprastai naudojant nereikalaujama

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomas.

Skyrius 11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Bendri pastebėjimai

Neturima duomenų apie patį produktą. Preparatas vertintas Pavojingų preparatų direktyvos 1272/2008/EB įprastiniu metodu ir atitinkamai klasifikuojamas dėl toksikologinio pavojaus. Detaliau žr. 2 ir 3 skyrius.

Praktinė patirtis

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą. Ekspozicija sudėtyje esančių tirpiklių garų koncentracijomis, viršijančiomis nustatytas profesines ribines vertes, gali būti nepalankaus poveikio sveikatai, tokio kaip gleivinių ir kvėpavimo organų sudirginimas, nepalankus poveikis inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai priežastimi. Simptomai ir reiškiniai, tokie, kaip: galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir kraštutiniai atvejais sąmonės netekimas. Tirpikliai, absorbuodamiesi per odą, gali sukelti kai kuriuos aukščiau minėtus simptomus. Ilgesnis arba pakartotinis kontaktas su produktu įtakoja odos riebalų netekimą ir gali sukelti nealerginius kontaktinius odos pakenkimus (kontaktinis dermatitas) ir/arba žalingų medžiagų rezorbciją.

Ūmus toksiškumas

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas prarijus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Dirginimas

Akys

Produkto pavadinimas: 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080

Produkto kodas: 4025331462378

Sausdinimo data: 2018-04-03 v8.1 Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

LT/lt Lapas 8- 16

EINECS Nr.	Cheminis pavadinimas	Rūšis	Metodas	Rezultatas
200-661-7	propan-2-olis			dirginantis

Oda

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Korozija

Akys

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Oda

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinimą

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

EINECS Nr.	200-661-7
Cheminis pavadinimas	propan-2-olis
Rūšis	
Metodas	
Paveikimo būdai	Inhalation
Agregatinė būseną	
Vertė	
Ekspozicijos laikas	
Organai taikiniai	Narkotinis poveikis
Rezultatas	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Skyrius 12. Ekologinė informacija

Nėra bandymų rezultatų apie produkto poveikį aplinkai. Šiame skyriuje pateikti duomenys atitinka peržiūros metu gautus cheminės saugos ataskaitų duomenis.

12.1. Toksiškumas

Informacijos neturima.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Informacijos neturima.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos neturima.

Produkto pavadinimas: 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080

Produkto kodas: 4025331462378

Spausdinimo data: 2018-04-03 v8.1 Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

LT/lt Lapas 9- 16

12.4. Judumas dirvožemyje

Informacijos neturima.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis turimais duomenimis nė viena sudedamoji dalis nėra priskirta šiai pavojaus kategorijai (žr. 3 skyrių).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ruošinyms buvo įvertintas atitinkamai pagal konvencinį direktyvos 1272/2008/EG metodą ir nepriskirtas prie žalingų aplinkai.

Absorbuoti organiniai sujungtieji halogenai (AOX)

Produkto sudėtyje nėra adsorbuojamų organinių halogenų junginių (AOX)

Skyrius 13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinti pagal vietines taisykles.

Produktas

rekomendacija:

Kaip atliekų pašalinimo metodas yra rekomenduojama energetinė utilizacija. Jei kitaip neįmanoma, tinka tik ypatingų medžiagų deginimui.

Atliekų kodo skaičius	aprašymas
08 01 19	vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų

nevalyti/ištuštinti įpakavimai

rekomendacija:

Ištuštintos metalinės talpos turi būti pristatomos į metalo laužą utilizacijai arba atnaujinimui. Netinkamai ištuštintos talpos priskiriamos ypatingoms atliekoms. (atliekų kodo numeris 150110).

Skyrius 14. Informacija apie gabenimą

Transportavimas turi būti atliktas atitinkamai pagal ADR gatvėms, RID geležinkeliams, IMDG jūra, ir ICAO/IATA oru.

14.1. JT numeris

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: DAŽŲ MEDŽIAGA

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Pavojingumo klasė

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 3

Šalutinė pavojingumo klasė

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: –

Produkto pavadinimas: 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080

Produkto kodas: 4025331462378

Spausdinimo data: 2018-04-03

v8.1

Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

LT/lt Lapas 10- 16

Ženkilai**Pavojaus identifikacijos numeris**

ADR/RID: D/E

Specialiosios sąlygos

ADR/RID: 640E

Kemler Kodas

ADR/RID: 30

Neatidėliotinių veiksmų kodeksas

ADR/RID: 3Y

EmS

IMDG: F-E,S-E

14.4. Pakavimo grupė

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: III

14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: be kvapo

Jūrų teršalas

IMDG: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

žr. 6–8 skyrius

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

Pristatoma tik transporto teisės aktais leidžiamose ir tinkamose pakuotėse.

Skyrius 15. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio saugos vertinimas neatliktas.

Produkto pavadinimas: 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080

Produkto kodas: 4025331462378

Spausdinimo data: 2018-04-03 v8.1 Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

LT/lt Lapas 11- 16

Skyrius 16. Kita informacija

H-sakiniai su atitinkamu/ais kodu/ais iš 3 skyriaus

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

charakteristikos pagal ES direktyvą 1999/45/EG

Rizikos frazė (-s)

R10 | Degi.

S-frazė (-s)

S21	Naudojant nerūkyti.
S23	Neįkvėpti dūmų/garų/aerozolių.
S38	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.

Medžiagos Nr.	CAS nr: http://support.cas.org/content/chemical-substances http://echa.europa.eu/
Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai ir aplinkai pagal direktyvą 67/548/EEB.	http://echa.europa.eu/search-for-chemicals http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/
Kiti nurodymai, apribojimai ir draudimai	Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 Direktyva 98/24/EB Direktyva 2004/37/EB REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 EUR-LEX: http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
Poveikio ribos grynajai medžiagai	http://osha.europa.eu/OSHA

Mokymo nurodymai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Direktyva 98/24/EB

Tolesnė informacija

Duomenys pateikti šiame Saugos duomenų lape atitinka dabartinę mūsų kompetenciją, ir atitinka nacionalinius bei ES įstatymus. Be rašytinio leidimo produkto negalima naudoti jokia kita paskirtimi, nei kad nurodyta 1 skyriuje. Vartotojas yra atsakingas už visų reikalingų įstatyminių reikalavimų laikymąsi. Produktą gali naudoti tik vyresni kaip 18 m. amžiaus asmenys, kurie yra pakankamai informuoti kaip atlikti darbą, apie pavojingas savybes ir būtinas saugos priemones. Šiame saugos duomenų lape (SDL) pateikta informacija aprašo produktą saugos ir sveikatos reikalavimų aspektais, todėl neįvertinamos ir negarantuojamos specifinės savybės.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

remiantis 1907/2006/EK



Produkto pavadinimas: 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080

Produkto kodas: 4025331462378

Spausdinimo data: 2018-04-03 v8.1 Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

LT/lt Lapas 12- 16

Pranešimo variantas

Versija Pakitimai

8.1 16

Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

Produkto pavadinimas: 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080

Produkto kodas: 4025331462378

Spausdinimo data: 2018-04-03 v8.1 Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

LT/lt Lapas 13- 16

Priedas - Poveikio scenarijai

Consolidated exposure assessment for industrial and professional use of cleaning product

The consolidated exposure assessment provides specific information on how a hazardous substance (in a mixture) is to be managed and controlled. It considers specific conditions of use, in order to ensure that a use is safe to humans and the environment. Compliance with operational conditions and risk management measures is required if the exposure assessment is annexed to a mandatory safety data sheet. In this case, identified risk management measures are to be implemented unless the downstream user is able to ensure safe use in a diverging way.

1. Consolidated exposure assessment (type 1) for application of solvents cleaning

Free short title:

Industrial or professional use of solvents for substrate or equipment cleaning (professional use in close to industrial setting)

Systematic title based on use descriptors:

Naudojimo sektorius	SU 22, SU 3
Produkto kategorija	PC35
Proceso kategorija	PROC8a (covering PROC8b), PROC19 (covering PROC10)
Išleidimo į aplinką kategorija	ERC4

Activities covered:

Transferring/loading, application by dipping, wiping, brushing and by means of dispenser

Contributing scenarios:

PROC8a (covering PROC8b)	Transfer of substance or preparation (charging/discharging)
PROC19 (covering PROC10)	Applicable for: Manual cleaning with intimate contact and only PPE available

2. Operational conditions and risk management measures

2.1. Contributing environmental scenario

Transferring/loading, application by dipping, wiping, brushing and by means of dispenser

Proceso sąlygos:

No transfer to process waste water stream; specific assessment of environmental exposure obsolete

2.2. Contributing worker scenarios

Transferring/loading, application by dipping, wiping, brushing and by means of dispenser

	PROC	DOA	LEV/TRV	RPE	DPE
Transferring	8a (covering 8b)	> 4 h	TRV	ne	yes level 2
Valymas	19 (covering 10)	> 4 h	LEV	ne	yes level 2

Further specification:

Above parameters represent standard (default) assumptions according to CEPE mapping of operational conditions Valid information on risk management measures for specific formulation is provided in part 3. Deviation options are explained in part 4 (scaling).

3. Exposure estimation and reference to its source

Exposure assessment bases on initial scenarios for the used chemicals in this preparation as provided by manufacturers and importers. Identification of a lead substance indicator per route is based on the DPD+ methodology, taking into account content, dustiness and hazard characteristics. Use of the mixture is considered safe when conditions for safe use of the lead substance indicator are respected. Risk assessment is not applicable as long as no initial exposure scenarios are available.

3.1. Environmental assessment

No relevant ecotoxicological impact expected; specific description and assessment of environmental exposure obsolete;

3.2. Worker assessment

Assessment method:

ECETOC TRA version 3.0

Advice on dermal protection equipment is based on Axalta expert judgement

Transferring/loading, application by dipping, wiping, brushing and by means of dispenser - professional setting

	PROC	Route	LSI	LSI range	%DOA	LEV TRV	/RPE	DPE	DNEL	RCR
Transferring	8a (covering 8b)	Įkvėpimas	propan-2-olis	> 5%	> 4hr	Technical room ventilation	be kvapo	-	200	0,09
Valymas	19 (covering 10)	Įkvėpimas	propan-2-olis	> 5%	> 4hr	Local exhaust ventilation	be kvapo	-	200	0,06

Transferring/loading, application by dipping, wiping, brushing and by means of dispenser - industrial setting

	PROC	Route	LSI	LSI range	%DOA	LEV TRV	/RPE	DPE	DNEL	RCR
Transferring	8a (covering 8b)	Įkvėpimas	propan-2-olis	> 5%	> 4hr	Technical room ventilation	be kvapo	-	200	0,09
Valymas	19 (covering 10)	Įkvėpimas	propan-2-olis	> 5%	> 4hr	Local exhaust ventilation	be kvapo	-	200	0,06

4. Guidance to downstream user to evaluate whether he works inside the boundaries set by the exposure scenario

By variation of operational conditions and risk management measures (scaling), a downstream user can check whether he works inside the exposure scenario boundaries.

Standard scaling can be based on exposure modifying factors as used by ECETOC TRA which are listed below.

$$RCR(s) = RCR(o) * EMF(s)/EMF(o)$$

RCR(s) shall be < 1

RCR(s) = scaled risk characterisation ratio; RCR(o) = original risk characterisation ratio (in part 3)

EMF(s) = exposure modifying factor selected for scaling; EMF(o) = original exposure modifying factor (in part 3)

Scaling may be used consecutively for multiple determinants.

Example: No technical room ventilation for mixing of tints (EMF(o) = 0.3), duration of activity restricted to 1 h/d (EMF(s) = 0.2)

Specific scaling may be based on measured values at the individual site.

Content % range	Content Factor	DOA h	DOA Factor	Respiratory protection equipment	Factor
> 25	1	> 4	1	No RPE	1
5 - 25	0,6	1 - 4	0,6	Filter mask	0,1 Level 1
1 - 5	0,2	0,25 - 1	0,2	Air-fed mask	0,05 Level 2
< 1	0,1	< 0,25	0,1		

Skin protection equipment	Factor
No gloves	1
Suitable gloves	0,2 Level 1
Resistant gloves, training	0,1 Level 2
Resistant gloves, specific training	0,05 Level 3

PROC	Factor for TRV	Factor for LEV Industrial setting	Factor for LEV Professional setting	Factor for LEV Dermal impact
8a	0.3	0.1	0.2	0.01
8b	0.3	Sol 0.05	Sol 0.2	0.1
8b	0.3	Vol 0.03	Vol 0.1	0.1
10	0.3	0.1	0.2	0.05
19		0.1	0.2	0.1

PROC	Factor	PROC	Adjusted factor Professional	Adjusted factor Industrial
8a (high volatility)	1	8b (high volatility)	0.5	0.6
8a (medium volatility)	1	8b (medium volatility)	0.5	1
8a (low volatility)	1	8b (low volatility)	0.4	0.5

Additional explanation

Use by private end consumers (SU 21) not considered as product is assigned for professional use only
 Wide dispersive use (ERC 8a-8f) not assessed as professional use in paintshops is considered as non dispersive (point source)
 No relevant substance transfer expected to marine water, sediment, or soil due to use in dedicated installations.
 Ingestion (oral route) not assessed as not considered to occur in case of industrial / professional use
 Worker exposure assessment based on DNELs is only applicable to demonstrate safe use of substances under REACH.
 It is not suitable to demonstrate compliance with applicable occupational exposure limits (as displayed in section 8 of SDS).
 Occupational exposure limits may apply for residual monomers (e.g. formaldehyde, monomeric isocyanates) which are not assessed under REACH.
 Exposure assessment is performed for coating material as supplied.
 Exposure assessment is performed for application of coating material at ambient temperature.
 Adaptation may be required for application at elevated temperature (e.g. hot spraying).
 No service life relevance for process aids.
 Waste stage not assessed as incineration / biological treatment of waste and safe deposition of inert residues is assumed
 No SVHC above declaration threshold contained unless disclosed in section 3 of SDS

Good practice advice

Following advice shall be pursued as long as exposure assessment in part 3 does not contain sufficient information

Recommendation to use technical room ventilation.
 Advice to wear skin/eye protection as standard RMM due to risk of splashes/droplets.
 Advice to provide spill retention system according to applicable regulation.

Standardised use descriptors according European Chemical Agency (EChA) Guidance on information requirements and chemical safety assessment, chapter R.12

SU 3	Pramoninis naudojimas: medžiagų vartojimas kaip tokių arba preparatuose pramonės gamybos vietose
SU 22	Profesinis naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramonės, paslaugos, amatinin-kai)
PC35	Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)
PROC8a	Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b	Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC19	Rankinis maišymas, artimas kontaktas naudojant tik individualios saugos priemones
ERC4	Pramoninio naudojimo pagalbinės apdirbimo priemonės, naudojamos procesuose ir produkuose, netampančios sudedamosios gaminių dalimis

Produkto pavadinimas: 37570800 W5LT PH SILIC REMOVER 7080

Produkto kodas: 4025331462378

Spausdinimo data: 2018-04-03 v8.1 Peržiūrėjimo data: 2018-04-03

LT/lt Lapas 16- 16

Glossary

SU	Naudojimo sektorius
PC	Produkto kategorija
PROC	Proceso kategorija
ERC	Išleidimo į aplinką kategorija
AC	Gaminio kategorija
CEPE	European council of producers and importers of paints, printing inks and artists' colours
OC	Operational condition
DOA	Duration of activity
LEV	Local exhaust ventilation
TRV	Technical room ventilation
RMM	Rizikos valdymo priemonės
PPE	Personal protection equipment
RPE	Respiratory protection equipment
DPE	Dermal protection equipment
SVHC	Substance of very high concern
LSI	Lead substance indicator
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
DMEL	Derived minimum effect level
ECETOC TRA	Targeted risk assessment as proposed by European center for ecotoxicology and toxicology of chemicals
RCR	Risk characterisation ratio