

## Skyrius 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	PERMAHYD DEMINERALISED WATER 6000
Produkto kodas	4025331465836

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

#### Nustatyti naudojimo būdai

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

#### SDL informaciją paruošė

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

### 1.4. Skubiosios pagalbos telefonas

Gamintojo skubiosios pagalbos telefono numeris	+(370)-52140238
Šalies skubiosios pagalbos telefono nu- meris pagal reglamento Nr. 1907/2006 II priedą	+370 5 236 20 52

#### Papildomos informacijos prašome taip pat ieškoti mūsų interneto puslapyje

<http://www.spieshecker.com>

## Skyrius 2. Galimi pavojai

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Medžiagos klasifikavimas

Pagal Europos direktyvą 1999/45/EB su pakeitimas.

–

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### charakteristikos pagal ES direktyvą 1999/45/EG

Niekas.

### 2.3. Kiti pavojai

Ši viela netiek užskatita par notūrīgu, bioakumulējošos vai toksisku (PBT) Šī viela netiek užskatīta par ļoti notūrīgu vai ļoti bioakumulējošos (vPvB).

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

## Skyrius 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Cheminės medžiagos identifikavimas : Vanduo

## 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 dirbtinį 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

–Produktas savaime neužsidega. 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

neturima duomenų

#### 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 pusralais. 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. Naudojimas 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, aerosolių 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 neužtikrinus tinkamo vėdinimo.

#### Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

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 ženklavimo įspėjimų. Laikymo temperatūra: nuo +5 °C iki +35°C. 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.

Nelaikyti kartu su sprogmenimis, suspaustomis, suskystintomis ir suslėgtomis dujomis, degiais skysčiais, oksiduojančiais produktais, nedegiais toksiškais produktais ir infekciniais produktais.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

## Skyrius 8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### DNEL

Informacijos neturima.

#### PNEC

Informacijos neturima.

### Bendrijoje arba šalyje nustatytos ribinės profesinio poveikio koncentracijos

Vartojama tinkamos koncentracijos, pagal profesinio poveikio ribinį (OEL) dydį medžiaga neklasifikuojama kaip kenksminga sveikatai.

### 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 apsaugą

Jeigu ventilacija nepakankama, dėvėkite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

#### Rankų apsauga

Prasiskverbimo per pirštines laikas:

Pirštinių medžiaga	Pirštinių storis	Prasiskverbimo trukmė
Butadiennitrilinis kaučiukas	0.33 mm	60 min

Kai naudojama karšta medžiaga, mūvėti atsparias karščiui pirštines. 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 mūvimos 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.

#### Akių apsauga

Dirbant su išlydyta medžiaga, naudotis veido skydeliais. Norint apsaugoti nuo produkto purslų, 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 būsena: skystas Spalva: ryški Kvapas: Kvapas neužuodžiamas.

#### Svarbi informacija apie sveikatos ir aplinkos apsaugą bei saugumą

Savybė	Vertė	Metodas
pH	7 – 10	
Lydimosi/užšalimo temperatūra	–	
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	100 °C	
Pliūpsnio temperatūra	–	ISO 3679 Nepalaiko degimo.
Garavimo greitis	Lėtesnė už eterio	
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	nereikšmingas, nes produktas yra skystas	
Žemutinė sproguomo riba	neturima duomenų	
Viršutinė sproguomo riba	neturima duomenų	
Garų slėgis	neturima duomenų	
Garų tankis	neturima duomenų	
Santykinis tankis	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C - DIN 53217
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	maišus	
Tirpumas kituose tirpikliuose	neturima duomenų	
Pasiskirstymo koeficientas:	neturima duomenų	
n-oktanolis/vanduo		
Savaiminio užsidegimo temperatūra	neturima duomenų	
Skilimo temperatūra	neturima duomenų	
Klampa (23 °C)	< 20 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi	
Oksidacinės savybės	neoksidacinis	

### 9.2. Kiti duomenys

tirpiklio atskyrimo patikrinimas	< 3%	ADR/RID
bendras tirpiklio kiekis (įskaitant vandenį)	100,0 %	Pagrindas, bazė Garų slėgis >= 0.01 kPa
turintis organinio tirpiklio		Pagrindas, bazė Garų slėgis >= 0.01 kPa

## Skyrius 10. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

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

Detaliau žr. 2 ir 3 skyrius.

### Praktinė patirtis

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

# Skyrius 12. Ekologinė informacija

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.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Informacijos neturima.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis turimais duomenimis, ši kenksminga medžiagos savybė neklasifikuojama (žr. 3 skyrių).

## 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

## Absorbuoti organiniai sujungtieji halogenai ( AOX)

Medžiagoje nėra organinių halogenų junginių, sudarančių absorbuojamus organinius halogenus (AOH).

## 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 skaičius	kodo	aprašymas
08 01 11		dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

#### 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

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

ADR/RID: pagal 2.2.3.1.1 skyriaus 1 pastabą

IMDG: pagal 2.3.1.3 skyrių

ICAO/IATA: pagal 3.3.1.3 skyrių

### 14.1. JT numeris

–

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

–

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

–

### 14.4. Pakavimo grupė

–

### 14.5. Pavojus aplinkai

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

#### Jūrų vandens teršalas

IMDG: ne

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

žr. 6–8 skyrius

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacijos neturima.

## Skyrius 16. Kita informacija

### Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.

Medžiagos Nr.	CAS nr: <a href="http://www.cas.org/EO/regsys.html">www.cas.org/EO/regsys.html</a> EC nr: <a href="http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein">http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein</a>
Šaltinių klasifikacija	<a href="http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/">http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/</a> <a href="http://ecb.jrc.it/classification-labelling/">http://ecb.jrc.it/classification-labelling/</a> <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a> <a href="http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html">http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html</a>
Kiti nurodymai, apribojimai ir draudimai	Direktyva 76/769/EB Direktyva 98/24/EB Direktyva 90/394/EB Direktyva 793/93/EB Direktyva 1999/45/EB Direktyva 2006/8/EB EUR-LEX: <a href="http://europa.eu.int/eur-lex/lex">http://europa.eu.int/eur-lex/lex</a>
Poveikio ribos grynajai medžiagai	<a href="http://osha.europa.eu/OSHA">http://osha.europa.eu/OSHA</a>

### Mokymo nurodymai

Direktyva 76/769/EB

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.

### Pranešimo variantas

Versija	Pakitimai
1.7	7, 16

Peržiūrėjimo data: 2016-03-04